

# *KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print System*



*Guida dell'utente*

***P/N 6B8614\_it***

Sommario

Indietro

Avanti

Indice



Eastman Kodak Company

343 State Street

Rochester, New York, 14650

Eastman Kodak Company, 2003

Kodak, Kodak Professional e XtraLife sono marchi di © Eastman Kodak Company.

[Sommario](#)

[Indietro](#)

[Avanti](#)

[Indice](#)

# ***Utilizzo del presente manuale e introduzione al flusso di lavoro***

Questa Guida in linea fornisce informazioni relative all'installazione e all'utilizzo di KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print System.

Durante l'utilizzo di questa Guida, fare clic sugli elementi riportati di seguito per accedere alle relative informazioni:

- ✓ Voci nel Sommario o nell'Indice
- ✓ Numeri di pagina in testo blu
- ✓ I pulsanti Sommario, Indietro, Avanti o Indice si trovano nella parte inferiore di ciascuna pagina

Il diagramma riportato alla pagina seguente mostra un esempio del flusso di lavoro fra il client e il server ML-500.

**Sommario**

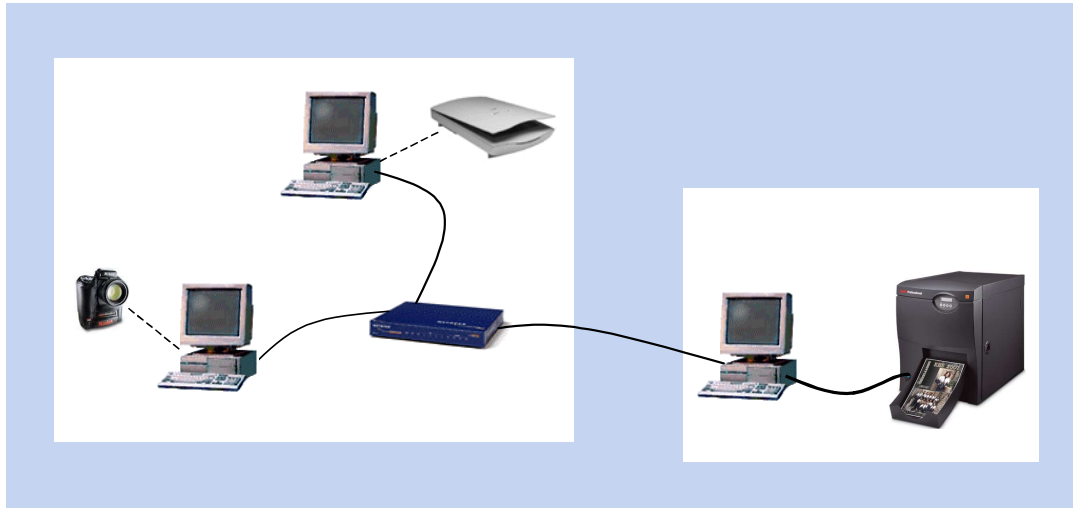
**Indietro**

**Avanti**

**Indice**

# ***Utilizzo del presente manuale e introduzione al flusso di lavoro***

## **Flusso di lavoro di ML-500 Digital Photo Print System**



### **Sistemi client**

Nel flusso di lavoro ML-500, questi sistemi rappresentano i sistemi client. Sono collegati in rete al server a cui è collegata la stampante ML-500. Se viene utilizzato il driver della stampante ML-500 per WINDOWS, è necessario installare il driver sui client.

### **Server**

Il sistema collegato alla stampante ML-500 è considerato il server. Le Utilità della stampante ML-500 vengono installate su questo sistema. Se per la stampa si utilizza il driver della stampante ML-500 per WINDOWS, il monitor porta e i driver della stampante devono essere installati sul server prima che sui client.

# Sommario

Requisiti del sistema e installazione .....	1
Requisiti del sistema (Utilità ML-500) .....	1
Installazione dell'applicazione Utilità ML-500 .....	1
Aggiornamento a una nuova versione delle Utilità ML-500.....	2
Disinstallazione di una versione precedente .....	2
Download e installazione dell'applicazione Utilità ML-500 dal sito Web Kodak .....	2
Installazione delle Utilità ML-500 dal CD .....	3
Requisiti del sistema (Monitor porta e driver della stampante).....	5
Sistema operativo WINDOWS 2000/XP .....	5
Sistema operativo WINDOWS 98/ME.....	6
Sistema operativo WINDOWS NT .....	6
Sistema operativo MACINTOSH.....	7
Installazione del Monitor porta e driver.....	7
Installazione del Monitor porta sul server.....	8
Installazione del driver della stampante WINDOWS.....	10
Installazione del driver per WINDOWS 2000/XP sul sistema server.....	10
Installazione del driver per WINDOWS 98/Me sul sistema server.....	12
Installazione del driver per WINDOWS NT sul sistema server.....	13
Installazione dei driver WINDOWS (tutte le versioni) sul sistema client.....	13

# Sommario

Installazione del driver della stampante MACINTOSH .....	14
Installazione dei driver MACINTOSH sul sistema client .....	14
Disinstallazione del driver della stampante MACINTOSH .....	14
Prima di stampare (sistema operativo WINDOWS).....	15
Assegnazione di un nome alla stampante .....	15
Impostazione delle preferenze del server di stampa.....	16
Selezione dell'opzione XTRALIFE .....	16
Prima di stampare (sistema operativo MACINTOSH) .....	17
Attivazione Servizi di file per il sistema operativo MACINTOSH .....	18
Condivisione della cartella di origine del server .....	18
Aggiunta della stampante ML-500 all'elenco delle stampanti .....	19
Utilità stampante ML-500.....	20
Utilità ML-500.....	20
Avvio dell'applicazione Utilità ML-500 .....	20
Barra delle utilità .....	21
Attivazione o disattivazione della barra delle utilità .....	22
Avvio delle applicazioni ML-500.....	22
Chiusura delle applicazioni ML-500 .....	22
Selezione di una stampante.....	23
Disposizione e visualizzazione delle applicazioni aperte .....	23
Uscita dall'applicazione Utilità ML-500.....	24

# Sommario

Configurazione .....	25
Panoramica.....	25
Guida introduttiva.....	25
Avvio dell'applicazione Configurazione .....	25
Barra di stato .....	26
Come mostrare o nascondere la barra di stato .....	26
Aggiornamento della finestra dell'applicazione Configurazione .....	26
Chiusura dell'applicazione Configurazione .....	27
Configurazione.....	27
Scheda Generale .....	27
Selezione di una lingua per il pannello di controllo della stampante .....	28
Impostazione della data e dell'ora.....	28
Impostazione del risparmio energetico .....	29
Impostazione della soglia di supporto scarso .....	30
Selezione del tipo di nastro XTRALIFE .....	30
Selezione del tipo carta .....	31
Scelta delle impostazioni predefinite per la taglierina .....	31
Regolazione della registrazione della testina di stampa e della taglierina .....	32
Visualizzazione e modifica dei nomi delle stampanti .....	34
Download del firmware .....	35

# Sommario

Controllo dello stato .....	36
Controllo dell'identificazione della stampante .....	36
Controllo dello stato della stampante e dei supporti .....	37
Visualizzazione della cronologia .....	37
Controllo dell'utilizzo della stampante .....	38
Controllo della rimanenza dei supporti .....	38
Salvataggio di un rapporto .....	39
Esecuzione di una stampa di prova .....	39
Server di stampa .....	42
Panoramica .....	42
Guida introduttiva .....	42
Avvio dell'applicazione Server di stampa .....	42
Barra di stato .....	43
Come mostrare o nascondere la barra di stato .....	43
Barra degli strumenti .....	44
Utilizzo della barra degli strumenti .....	44
Come mostrare o nascondere la barra degli strumenti .....	44
Chiusura dell'applicazione Server di stampa .....	44
Modifica della cartella di origine .....	45
Selezione di un file di registro .....	45
Stampa e coda di stampa .....	46



# Sommario

Esecuzione di stampe .....	46
Aggiunta di lavori di stampa alla coda di stampa.....	47
Creazione manuale di un lavoro di stampa .....	48
Impostazioni lavoro di stampa.....	49
Visualizzazione di una finestra di dialogo per la modifica delle impostazioni del lavoro di stampa.....	54
Selezione del numero di copie da stampare.....	56
Scelta dei limiti di taglio della carta.....	57
Accentuazione del contrasto delle immagini.....	58
Etichettatura di stampe .....	58
Regolazione dei bordi sulle stampe.....	59
Utilizzo di gestione colore .....	60
Selezione di un pacchetto di stampa o layout .....	62
Utilizzo di pacchetti di stampa personalizzati o layout.....	64
Rimozione di lavori dalla coda di stampa.....	65
Riorganizzazione dell'ordine dei lavori di stampa .....	67
Sospensione della stampa .....	68
Ripresa della stampa .....	68
Stampa forzata.....	69
Stampa assistita e non assistita.....	69

# Sommario

Preferenze server .....	70
Impostazione dei limiti della coda di stampa .....	72
Allocazione dello spazio su disco alle cartelle dei lavori di stampa .....	72
Selezione di uno stato di avvio .....	73
File di comando .....	74
Creazione e stampa di file di comando .....	74
Comandi consentiti nei file di comando .....	75
Regole dei file di comando .....	76
File di comando di esempio .....	78
Calibrazione .....	79
Panoramica .....	79
Quando calibrare la stampante .....	79
Guida introduttiva .....	79
Avvio dell'Applicazione calibrazione .....	79
Barra di stato .....	80
Come mostrare o nascondere la barra di stato .....	80
Barra degli strumenti .....	80
Utilizzo della barra degli strumenti .....	80
Come mostrare o nascondere la barra degli strumenti .....	80
Chiusura dell'Applicazione calibrazione .....	81

# Sommario

Processo di calibrazione.....	81
Panoramica sul processo.....	81
Selezione dei valori iniziali per la calibrazione .....	82
Stampa di un target di calibrazione.....	83
Analisi di un target calibrazione .....	84
Invio di una LUT alla stampante.....	87
Quando inviare una LUT alla stampante .....	88
Per inviare una LUT alla stampante .....	88
Esecuzione di regolazioni di colore temporanee .....	90
Esecuzione di un'analisi di calibrazione completa .....	91
Modifica delle impostazioni di calibrazione.....	92
Utilizzo di supporti e stampanti.....	94
Aggiunta di un nuovo supporto .....	94
Importazione di un catalogo di tipi di supporti .....	95
Eliminazione di supporti dall'elenco di supporti.....	96
Importazione di un catalogo di modelli stampante .....	96
Analisi di grafici dei dati di calibrazione .....	97
Riferimenti.....	97
Evento di calibrazione completato .....	97
Densitometri approvati .....	98
Livello di tolleranza della calibrazione.....	98

# Sommario

Driver della stampante.....	99
Gestione colori immagine (ICM) .....	99
Sistemi operativi WINDOWS XP / WINDOWS 2000 .....	100
Rimozione di un driver della stampante .....	100
Visualizzazione della finestra delle preferenze di stampa.....	100
Per modificare le impostazioni per tutti i lavori di stampa.....	101
Per modificare le impostazioni per il lavoro di stampa corrente .....	101
Layout della pagina .....	101
Adattamento della pagina di un documento .....	102
Creazione di un modulo personalizzato .....	103
Uso della stampa di pacchetti .....	105
Utilizzo di pacchetti di stampa standard .....	106
Utilizzo di pacchetti di stampa personalizzati .....	108
Taglio delle stampe .....	109
Aggiunta di un logo a una pagina.....	110
Sistemi operativi WINDOWS 98/ME.....	111
Visualizzazione della finestra delle proprietà .....	111
Per modificare le impostazioni per tutti i lavori di stampa.....	111
Per modificare le impostazioni per il lavoro di stampa corrente .....	112
Layout della pagina .....	112

# Sommario

Uso della stampa di pacchetti .....	113
Utilizzo di pacchetti di stampa standard .....	113
Utilizzo di pacchetti di stampa personalizzati .....	115
Taglio delle stampe .....	116
Aggiunta di un logo a una pagina.....	116
Sistema operativo MACINTOSH .....	117
Layout della pagina .....	117
Aggiunta di un formato carta personalizzato .....	118
Utilizzo della finestra di dialogo Stampa .....	119
Visualizzazione riassunto Impostazioni di stampa .....	120
Aggiunta di un logo a una pagina.....	121
Utilizzo delle opzioni stampante.....	122
Scelta lucido oppure opaco .....	123
Taglio delle stampe.....	123
Accentuazione del contrasto delle stampe .....	124
Uso della stampa di pacchetti .....	125
Utilizzo di pacchetti di stampa standard .....	125
Utilizzo di pacchetti di stampa personalizzati .....	126

# Sommario

Guida in linea.....	127
Utilizzo della Guida in linea.....	127
Visualizzazione di una Guida in linea.....	128
Visualizzazione della Guida per i driver della stampante .....	129
Utilizzo della Guida contestuale .....	129
Risoluzione dei problemi .....	130
Appendice A .....	133
Creazione di pacchetti di stampa personalizzati o layout.....	133
Glossario .....	135

# Requisiti del sistema e installazione

## Requisiti del sistema (Utilità ML-500)

- ✓ Processore PENTIUM III 800 MHz con 512 MB minimi di memoria
- ✓ Sistema operativo WINDOWS 2000 Professional (Service Pack 2 o successivo), WINDOWS 2000 Server (Service Pack 2 o successivo) con Servizi per MACINTOSH installati, WINDOWS 2000 Advanced Server (Service Pack 2 o successivo) con Servizi per MACINTOSH installati o WINDOWS XP
- ✓ Monitor a colori con risoluzione 800 x 600 pixel
- ✓ Scheda IEEE 1394 compatibile OHCI e cavo IEEE 1394 per la connessione alla stampante inclusi
- ✓ 10 GB minimi di spazio disponibile sul disco rigido

## Installazione dell'applicazione Utilità ML-500

Se si stanno installando le Utilità ML-500 per la prima volta, utilizzare il CD KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print System (vedere [pagina 3](#)) incluso con il sistema ML-500.

Installare il software nel seguente ordine:

- ✓ Utilità ML-500
- ✓ Monitor porta (vedere [pagina 7](#))
- ✓ Driver della stampante (vedere [pagina 10](#))

# Requisiti del sistema e installazione

## Aggiornamento a una nuova versione delle Utilità ML-500

### *Disinstallazione di una versione precedente*

Se si sta aggiornando a una nuova versione delle Utilità ML-500, sarà prima necessario disinstallare la versione precedente. È possibile quindi installare la nuova versione.

1. Dal menu **Start** selezionare **Impostazioni**, quindi **Pannello di controllo**.
2. Selezionare **Installazione applicazioni**.
3. Rimuovere la versione precedente delle Utilità ML-500 (non sarà necessario disinstallare il Monitor porta o i driver della stampante).

## *Download e installazione dell'applicazione Utilità ML-500 dal sito Web Kodak*

Gli aggiornamenti software per la stampante ML-500 sono reperibili sul sito Web di KODAK.

1. Accedere al sito Web seguente:  
<http://www.kodak.com/global/en/service/software/ML500/ml500Software.jhtml>.
2. Seguire le istruzioni sullo schermo per eseguire il download e l'installazione del software.



# Requisiti del sistema e installazione

## Installazione delle Utilità ML-500 dal CD

1. Scegliere il CD KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print System nella lingua desiderata.
2. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
3. Selezionare una lingua.



Viene visualizzata la finestra relativa al software, contenente l'elenco di tutti i componenti software presenti sul CD del software ML-500.



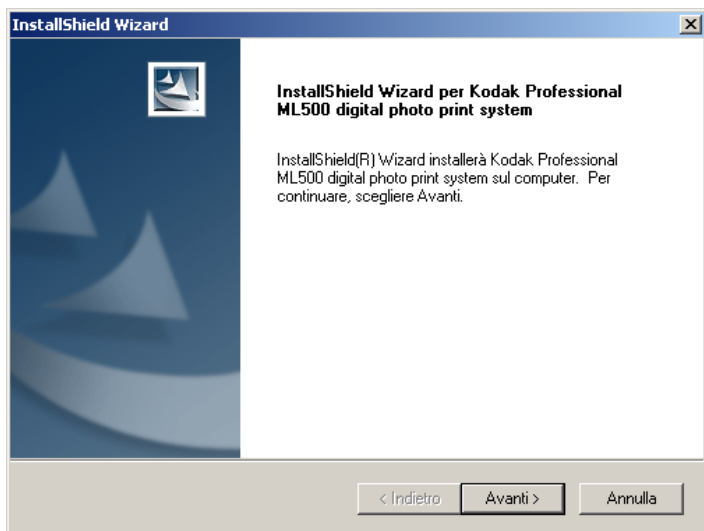
**NOTA:** Per ulteriori informazioni, selezionare **Documentazione** o **Assistenza aggiuntiva** nella parte superiore della finestra.

# Requisiti del sistema e installazione

4. Fare clic su **Utilità stampante** per avviare l'installazione guidata.

Una finestra di dialogo avverte che è necessario uscire da tutte le altre applicazioni e disattivare il software antivirus. Seguire le istruzioni, quindi fare clic su **OK**.

5. Fare clic su **Avanti** nella finestra di benvenuto.



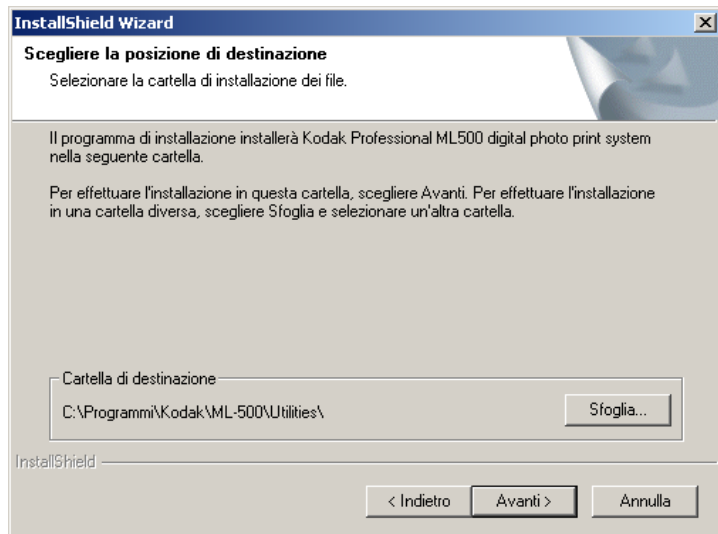
6. Fare clic su **Sì** nella finestra relativa all'accordo di licenza.

7. Nella finestra relativa ai dati dell'utente, immettere il nome proprio e della ditta. Fare clic su **Avanti**.

**IMPORTANTE:** È necessario immettere sia il proprio nome che quello della ditta prima di poter continuare.

8. Nella finestra Scegli percorso di destinazione, fare clic su **Avanti** per installare le utilità nella cartella C:\Programmi\Kodak\ML-500\Utilities\ o fare clic su **Sfoglia** per selezionare un'altra cartella, quindi fare clic su **Avanti** per installare le utilità nella cartella selezionata.

# Requisiti del sistema e installazione



9. Fare clic su **Avanti** nelle finestre successive, quindi fare clic su **Fine** nell'ultima finestra.

## Requisiti del sistema (Monitor porta e driver della stampante)

Il Monitor porta viene installato sul sistema server; perciò i requisiti del sistema per il Monitor porta sono analoghi a quelli per le Utilità ML-500. Vedere [pagina 1](#).

Per installare il driver della stampante, è necessario che il sistema client in uso soddisfi i seguenti requisiti minimi hardware e software:

## Sistema operativo WINDOWS 2000/XP

- ✓ Processore PENTIUM III 350 MHz con 256 MB minimi di memoria
- ✓ WINDOWS 2000 (Service Pack 2 o successivo), WINDOWS 2000 Server (Service Pack 2 o successivo), WINDOWS 2000 Advanced Server (Service Pack 2 o successivo) o WINDOWS XP
- ✓ Monitor a colori con risoluzione 800 x 600 pixel

# Requisiti del sistema e installazione

## Sistema operativo WINDOWS 98/ME

- ✓ Processore PENTIUM III 350 MHz con 64 MB di memoria
- ✓ WINDOWS Millennium o WINDOWS 98 Seconda edizione
- ✓ Monitor a colori con risoluzione 800 x 600 pixel

## Sistema operativo WINDOWS NT

- ✓ Processore PENTIUM III 350 MHz con 64 MB di memoria
- ✓ WINDOWS NT 4.0 Workstation con Service Pack 6a (o successivo) o WINDOWS NT 4.0 Server con Service Pack 6a
- ✓ Monitor a colori con risoluzione 800 x 600 pixel

**IMPORTANTE:** *Se per la stampa si utilizzano driver WINDOWS, il monitor porta e i driver della stampante devono essere installati sul sistema server, quindi i driver della stampante devono essere condivisi con i sistemi client.*

# Requisiti del sistema e installazione

## Sistema operativo MACINTOSH

- ✓ Processore G3 300 MHz o superiore
- ✓ 128 MB di memoria o superiore
- ✓ MAC OS 10.2.3 o successivo  
(OS 10.2.3 o successivo richiesto per l'utilizzo del pannello Formato carta personalizzato).
- ✓ Monitor a colori con risoluzione 800 x 600 pixel o superiore

**IMPORTANTE:** *WINDOWS 2000 Server o WINDOWS 2000 Advanced Server è richiesto per condividere la cartella di origine utilizzando Servizi di file per MACINTOSH con il protocollo APPLETALK.*

## Installazione del Monitor porta e driver

Con la stampante vengono forniti i driver ML-500 per sistemi operativi WINDOWS 98/Me, WINDOWS NT 4.0, WINDOWS 2000/XP e MACINTOSH.

**IMPORTANTE:** *Se viene eseguita la stampa dai sistemi client sulla stampante ML-500, è necessario installare il monitor porta e i driver della stampante sul sistema server (il computer su cui sono state installate le Utilità di stampa). Sarà inoltre necessario condividere i driver della stampante con i sistemi client.*

**NOTA:** Per una descrizione dei sistemi client e server, consultare ["Flusso di lavoro di ML-500 Digital Photo Print System"](#) all'inizio di questo manuale.

**NOTA:** Verificare che la cartella di origine sia stata creata (vedere [pagina 45](#)) prima di installare il Monitor porta.

# Requisiti del sistema e installazione

Installare il Monitor porta e driver nell'ordine seguente:

1. Installare il Monitor porta sul sistema server.  
Il server deve essere di tipo WINDOWS 2000 o WINDOWS XP.
2. Installare il driver per WINDOWS 2000/XP sul sistema server (vedere [pagina 10](#)).
3. Se il sistema operativo client utilizzato è Windows 98, WINDOW Me (vedere [pagina 12](#)) o WINDOWS NT 4.0 (vedere [pagina 13](#)) è necessario installare il driver corrispondente sul server prima di installarlo sul client.
4. Installare il driver WINDOWS (vedere [pagina 13](#)) o MACINTOSH (vedere [pagina 14](#)) appropriato sul sistema client.

## Installazione del Monitor porta sul server

Il Monitor porta ML-500 invia i lavori di stampa alla cartella di origine quando la stampa viene avviata da un driver della stampante. Il Monitor porta deve essere installato sul sistema server.

1. Verificare che la cartella di origine sia stata creata (vedere [pagina 45](#)) prima di installare il Monitor porta.

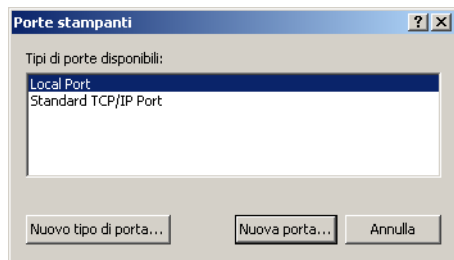
Se la cartella di origine non esiste, avviare l'applicazione server di stampa (vedere [pagina 42](#)) e questa verrà automaticamente creata nel percorso predefinito: (C:\ML-500 Source Folder).

**IMPORTANTE:** *In caso contrario, non sarà possibile completare il passo 12.*

2. Inserire il CD KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print System.
3. Selezionare una lingua.
4. Fare clic su **Monitor porta** per visualizzare la finestra delle proprietà del server di stampa.

# Requisiti del sistema e installazione

5. Fare clic su **Aggiungi porta**.
6. Fare clic sul pulsante **Aggiungi porta**.
7. Fare clic su **Nuovo tipo di porta...**



8. Accedere alla cartella del Monitor porta nella lingua corretta nell'unità CD (ad esempio, <unità CD>:\English\Port Monitor).
9. Selezionare il file .INF corretto:

**WINDOWS 2000:** selezionare il file MONITOR.INF.

**WINDOWS XP:** selezionare il file EKSDPM.INF.

10. Fare clic su **Apri**, quindi su **OK**.
11. Selezionare **Kodak Source Directory Port** dall'elenco, quindi fare clic su **Nuova porta...**
12. Specificare il numero della porta (1-999) e il nome della cartella di origine da utilizzare. Fare clic su **OK**. Chiudere tutte le finestre di dialogo finché non viene nuovamente visualizzata la finestra Stampanti.  
Se non si verifica la cartella di origine al passo 1, non sarà possibile completare questo passo.
13. Installare il driver della stampante ML-500 appropriato per il sistema operativo dal quale verrà eseguita la stampa. Assicurarsi di selezionare la porta EKSD locale per il driver della stampante e di condividere la stampante in rete.  
Per dettagli specifici per l'installazione, attenersi alle seguenti istruzioni.

# Requisiti del sistema e installazione

## Installazione del driver della stampante WINDOWS

### *Installazione del driver per WINDOWS 2000/XP sul sistema server*

1. Inserire il CD KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print System.
2. Selezionare la lingua corretta.
3. Fare clic su Driver della stampante per visualizzare la finestra Installazione guidata stampante.
4. Seguire le istruzioni nell'Installazione guidata stampante. Scegliere le impostazioni appropriate nelle finestre di dialogo della procedura guidata, come descritto di seguito:

- ✓ Finestra di dialogo **Stampante locale o di rete**

- a. Selezionare **Stampante locale**.
- b. Deselezionare **Rileva e installa stampante Plug and Play automaticamente**.
- c. Fare clic su **Avanti**.

- ✓ Finestra di dialogo **Selezionare la porta stampante** (WINDOWS 2000 e WINDOWS XP).

Scegliere **Utilizza la porta seguente** e selezionare la porta EKSDn, dove n è il numero utilizzato durante l'installazione del Monitor porta. Fare clic su **Avanti**.

- ✓ Finestra di dialogo **Installazione guidata stampante** (WINDOWS 2000) o **Installa software stampante** (WINDOWS XP)

In questa finestra di dialogo viene visualizzato un elenco di produttori e di stampanti.



# Requisiti del sistema e installazione

- a. Fare clic sul pulsante **Disco driver...** per visualizzare la finestra di dialogo Installazione da disco floppy.
- b. Fare clic sul pulsante **Sfoggia...** per visualizzare la finestra di dialogo Individua file.

**IMPORTANTE:** Per impostazione predefinita, *Installazione guidata stampante visualizza l'ultimo file .INF installato (il file .INF del Monitor porta). NON selezionare il file .INF del Monitor porta, in quanto questo non installerà il driver.*

- c. Nel CD, accedere alla directory in cui si trova il file ML500.inf, ad esempio, <unità\_CD>:\English\Print\_Driver\Win\_X P\_Win\_2000.
- d. Aprire il file. Viene nuovamente visualizzata la finestra di dialogo Installazione da disco floppy.

- e. Fare clic su **OK**.

La stampante Kodak Professional ML-500 viene visualizzata nell'elenco.

- f. Fare clic su **Avanti**.

✓ Finestra di dialogo **Assegnazione nome stampante**

Fare clic su **Avanti** per accettare le impostazioni predefinite oppure scegliere un nome di stampante appropriato. Selezionare se si desidera o meno che questa sia la stampante predefinita.

✓ Finestra di dialogo **Condivisione stampante**

Scegliere **Condividi con nome**: per consentire ai client che utilizzano i driver di accedere alla stampante. Specificare un nome di condivisione che verrà visualizzato nella rete.

- ✓ Finestra di dialogo **Posizione e commento**  
Facoltativo: specificare una posizione e un commento che verranno visualizzati nell'elenco delle stampanti.

# Requisiti del sistema e installazione

- ✓ Finestra di dialogo **Stampa pagina di prova**  
Selezionare **No**.
  - ✓ Finestra di dialogo **Completamento dell'Installazione guidata stampante**  
Fare clic su **Fine**.
  - ✓ Finestra di dialogo **Firma digitale non trovata**  
Fare clic su **Sì** per continuare l'installazione.
5. Se il nuovo driver della stampante non viene visualizzato nella finestra Stampanti al termine dell'installazione, selezionare **Aggiorna** dal menu **Visualizza**.
6. Se si pensa di utilizzare la funzione logo nel driver, è necessario disattivare la stampa avanzata.
- a. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante ML-500 e selezionare **Proprietà**.
  - b. Fare clic sulla scheda **Avanzate**.
  - c. Deselezionare **Attiva caratteristiche di stampa avanzate**.

## *Installazione del driver per WINDOWS 98/Me sul sistema server*

1. Nel menu **Start** selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante ML-500 e selezionare **Proprietà**.
2. Fare clic sulla scheda **Condivisione** e fare clic sul pulsante **Driver aggiuntivi**.
3. Selezionare l'ambiente e la versione INTEL WINDOWS 9x e fare clic su **OK**.
4. Verrà richiesto di inserire il CD ML-500 Software nell'unità CD-ROM. Assicurarsi che il CD si trovi nell'unità e fare clic su **OK**.
5. Nel CD, accedere alla cartella **Italian/Printer\_Driver/Win 98 Win Me** e selezionare il file ML500.INF. Fare clic su **OK**.
6. Il driver verrà installato e verrà nuovamente visualizzata la scheda Condivisione. Fare clic su **Chiudi**.

# Requisiti del sistema e installazione

## Installazione del driver per WINDOWS NT sul sistema server

1. Per il corretto funzionamento del driver della stampante per WINDOWS NT 4.0, è necessario installare prima il driver della stampante per WINDOWS 2000 sul server di stampa ML-500 (vedere [pagina 10](#)).
2. Dopo aver installato il driver della stampante per WINDOWS 2000, installare il driver della stampante per WINDOWS NT sullo stesso server di stampa utilizzando il CD KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print System. Quando viene richiesto di selezionare una porta, scegliere la stessa porta EKSDn selezionata per il driver della stampante WINDOWS 2000. Assicurarsi di specificare un nome di condivisione che identifichi questo driver espressamente per gli utenti WINDOWS NT 4.0.

**NOTA:** Non installare questo driver nella finestra Driver aggiuntivi della scheda Condivisione del driver della stampante WINDOWS 2000, in quanto non consente il controllo delle preferenze di stampa predefinite.

## Installazione dei driver WINDOWS (tutte le versioni) sul sistema client

Dal sistema client, cercare sul server di stampa e installare la stampante condivisa sul client.

1. Controllare che il computer sia connesso correttamente alla rete.
2. Nel menu **Start** selezionare **Esegui**.
3. Digitare \\ "nome sistema" dove "nome sistema" è il nome del sistema su cui sono installate le Utilità della stampante ML-500. Fare clic su **OK**.
4. In base al sistema operativo del client, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla nome della stampante ML-500 appropriata e selezionare **Apri**.

**NOTA:** Sarà elencata una stampante per i sistemi operativi WINDOWS 98, Me, 2000 e XP e una per Windows NT 4.0.

# Requisiti del sistema e installazione

5. Il driver ML-500 verrà installato sul sistema client. Se il nuovo driver della stampante non viene visualizzato nella finestra Stampanti al termine dell'installazione, fare clic sul menu **Visualizza** e selezionare **Aggiorna**.
6. Dopo avere verificato che l'applicazione Server di stampa sia in esecuzione sul server, è possibile stampare dal sistema client.

## Installazione del driver della stampante MACINTOSH

### *Installazione dei driver MACINTOSH sul sistema client*

1. Fare doppio clic sul file ML-500.pkg.
2. Immettere il nome dell'amministratore e la password di autorizzazione.
3. Fornire una risposta alle richieste relative a ReadMe e Licenza.
4. Selezionare il volume del disco di avvio.

5. Fare clic su **Installa** o **Aggiorna**.

6. Riavviare il computer.

**NOTA:** Non è necessario installare il driver della stampante per MACINTOSH sul sistema server.

### *Disinstallazione del driver della stampante MACINTOSH*

1. Rimuovere la cartella ML500 dalla cartella Library/Printers/Kodak nel volume utilizzato per l'avvio del computer MACINTOSH.

**NOTA:** Potrebbe essere necessario modificare le autorizzazioni per la cartella o eseguire l'accesso come root per rimuovere la cartella.

2. In Centro Stampa, rimuovere la stampante dall'elenco.

# Requisiti del sistema e installazione

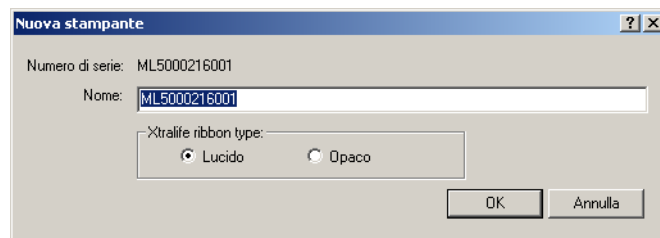
## Prima di stampare (sistema operativo WINDOWS)

Prima di utilizzare KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print System, procedere come segue:

- ✓ Assegnare un nome alla stampante per mezzo dell'applicazione Utilità ML-500.
- ✓ Impostare alcune preferenze nell'applicazione Server di stampa (vedere [pagina 16](#)).
- ✓ Assicurarsi che nell'applicazione di configurazione sia impostata l'opzione XtraLife corretta (vedere [pagina 16](#)).

## Assegnazione di un nome alla stampante

Dopo avere installato le Utilità della stampante, avviare il programma Utilità ML-500 (vedere [pagina 20](#)). Verrà visualizzata la seguente finestra di dialogo:



- ✓ Immettere un nome per la stampante nel campo Nome (ad esempio, Stampante ML-500) e fare clic su **OK**.

# Requisiti del sistema e installazione

## Impostazione delle preferenze del server di stampa

1. Avviare l'applicazione Server di stampa (vedere [pagina 42](#)).
2. Nel menu **Server** selezionare **Preferenze server**.
3. Se necessario, cambiare la cartella di origine (vedere [pagina 45](#)).  
L'applicazione Server di stampa verifica la presenza di file in questa cartella e li inserisce nella coda di stampa. Se non si seleziona una cartella, verrà utilizzata una cartella predefinita (c:\ML-500 Source Folder).
4. Se necessario, selezionare un file di registro (vedere [pagina 45](#)).

Il file di registro è un file di testo (\*.txt) nel quale vengono registrate tutte le azioni eseguite dal Server di stampa ML-500: Se non si seleziona un file differente, verrà utilizzato il file di registro predefinito (c:\programmi\Kodak\ML-500\Utilities\<nome stampante>.txt).

5. Se necessario modificare le impostazioni per il lavoro di stampa (vedere [pagina 49](#)).

## Selezione dell'opzione XTRALIFE

1. Avviare l'applicazione Configurazione (vedere [pagina 25](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Generale** (vedere [pagina 27](#)).
3. Verificare che il tipo di nastro XTRALIFE corrisponda al tipo effettivamente utilizzato nella stampante (Lucido o Opaco). Vedere [pagina 30](#).

Dopo aver completato questa preparazione, i file TIFF o JPEG che si trovano nella cartella di origine verranno stampati.

# Requisiti del sistema e installazione

## Prima di stampare (sistema operativo MACINTOSH)

Dopo aver installato il driver della stampante per MACINTOSH sul sistema client, attenersi a quanto segue prima di stampare:

1. **Sul server WINDOWS:** Attivare i servizi di file per il sistema operativo MACINTOSH (vedere [pagina 18](#)).
2. **Sul server WINDOWS:** Condividere la cartella di origine WINDOWS (vedere [pagina 18](#)).
3. **Sul client MACINTOSH.** Aggiungere la stampante ML-500 all'elenco delle stampanti (vedere [pagina 19](#)).

**IMPORTANTE:** *WINDOWS 2000 Server o WINDOWS 2000 Advanced Server è richiesto per condividere la cartella di origine utilizzando Servizi di file per MACINTOSH con il protocollo APPLETALK.*

Dopo aver completato queste fasi, i lavori di stampa trasferiti alla stampante ML-500 da qualsiasi applicazione vengono inseriti nella cartella di origine di WINDOWS. Le impostazioni della coda del server di stampa determinano quando il lavoro viene stampato.

# Requisiti del sistema e installazione

## Attivazione Servizi di file per il sistema operativo MACINTOSH

### Sul server WINDOWS 2000 sul sistema server o Advanced Server:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Risorse di rete** e scegliere **Proprietà**.
2. Selezionare **Avanzate** nella barra dei menu e scegliere **Componenti di rete facoltativi** per visualizzare Aggiunta guidata componenti facoltativi di rete WINDOWS.
3. Selezionare la casella **Altri servizi di gestione file e stampa su rete** e fare clic su **Dettagli**.
4. Selezionare **Servizi di file per Macintosh**.
5. Fare clic su **OK**.

Tutti i file necessari sono copiati sul sistema.

**NOTA:** Potrebbe essere richiesto di inserire il CD WINDOWS Server.

## Condivisione della cartella di origine del server

La cartella di origine si trova sul server WINDOWS: i lavori ML-500 sono accodati per la stampa in questa cartella e per poter accedere ad essa è necessario condividerla. Dopo aver condiviso la cartella di origine, è possibile impostare il driver MACINTOSH in modo che i lavori di stampa siano inviati ad essa.



# Requisiti del sistema e installazione

Sul server **WINDOWS 2000** sul sistema server o **Advanced Server**:

1. Fare clic con il pulsante destro su **Risorse del computer** e scegliere **Gestisci**.
2. Espandere **Cartelle condivise** nel riquadro di sinistra e selezionare **Condivisioni**.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse e scegliere **Nuovo**, quindi **Condivisione file**.
4. Cercare la cartella di origine impostata sul server **WINDOWS**.
5. Digitare un nome per la condivisione, ad esempio, **ML500**.
6. Accertarsi che sia selezionata la condivisione **Macintosh** e non **Windows**.

Aggiunta della stampante **ML-500** all'elenco delle stampanti

Sul client **MACINTOSH**:

1. Aprire il **Centro Stampa**.
2. Fare clic su **Aggiungi**, scegliere **File Kodak** nell'elenco **Protocollo di stampa**, quindi fare clic su **Seleziona**.
3. Passare alla cartella di origine **WINDOWS** e scegliere **Seleziona**.
4. Fare clic su **Aggiungi**.  
Nell'elenco delle stampanti verrà visualizzata una nuova stampante con lo stesso nome della cartella di origine.

# Utilità stampante ML-500

Questa sezione fornisce una panoramica delle Utilità stampante ML-500 e delle applicazioni ML-500 utilizzabili con KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print System.

## Utilità ML-500

L'applicazione Utilità stampante ML-500 consente di avviare le applicazioni ML-500 seguenti:

**Configurazione** (vedere [pagina 25](#)): consente di modificare le impostazioni della stampante e di controllare lo stato della stampante e dei supporti

**Server di stampa** (vedere [pagina 42](#)): consente di stampare immagini utilizzando la stampante ML-500

**Calibrazione** (vedere [pagina 79](#)): consente di controllare il bilanciamento del colore e la densità delle immagini stampate con ML-500

## Avvio dell'applicazione Utilità ML-500

- ✓ Nel menu **Start** selezionare **Programmi**, quindi **Kodak Professional ML-500 - Utilità**.



**NOTA:** Per aggiungere un collegamento sul desktop, fare clic con il pulsante destro del mouse su **Kodak Professional ML-500 - Utilità** nel menu **Start**. Scegliere **Invia a**, quindi scegliere **Desktop (crea collegamento)**.

# Utilità stampante ML-500

## Barra delle utilità



La barra delle utilità si trova a sinistra della finestra dell'applicazione Utilità ML-500 e contiene le icone corrispondenti alle applicazioni ML-500. Facendo doppio clic su un'icona viene aperta l'applicazione. Se sono aperte due o più applicazioni, è possibile portarne una in primo piano facendo clic sulla relativa icona nella barra delle utilità.

È possibile posizionare la barra delle utilità in qualsiasi punto dello schermo.

Per spostare la barra delle utilità utilizzando i punti di manipolazione:

1. Posizionare il cursore sui punti di manipolazione.
2. Fare clic e trascinare la barra delle utilità nella posizione desiderata. Se la barra delle utilità viene trascinata a sinistra o a destra della finestra di visualizzazione, viene ancorata al bordo.

Per spostare la barra delle utilità utilizzando il pulsante Finestra mobile:

1. Fare clic sul pulsante Finestra mobile.
- La barra delle utilità viene disancorata dal bordo dello schermo.
2. Posizionare il cursore sulla barra del titolo.
3. Fare clic e trascinare la barra delle utilità nella posizione desiderata. Se la barra delle utilità viene trascinata a sinistra o a destra della finestra di visualizzazione, viene ancorata al bordo.

# Utilità stampante ML-500

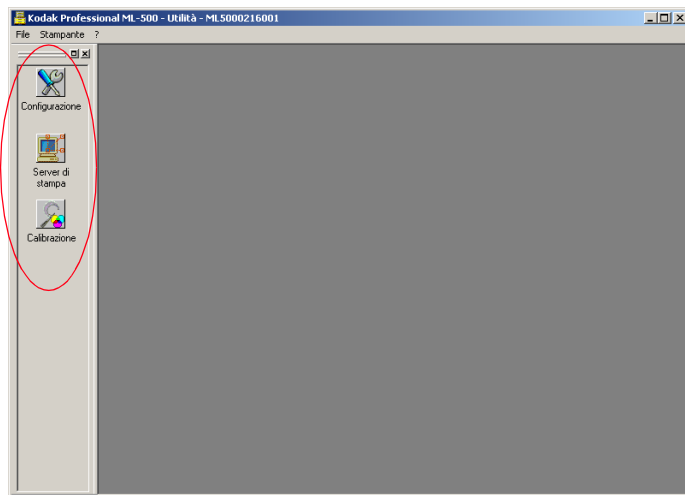
## Attivazione o disattivazione della barra delle utilità

- ✓ Dal menu **File** selezionare **Barra delle utilità**.


## Avvio delle applicazioni ML-500

- ✓ Nel menu **File**, selezionare **Apri** **Server di stampa** o **Apri Calibrazione**.

In alternativa, è possibile fare doppio clic sull'icona desiderata della barra delle utilità.

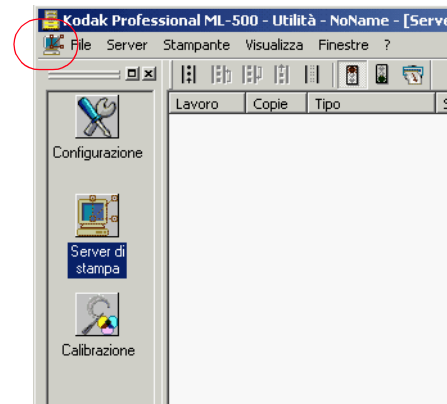


## Chiusura delle applicazioni ML-500

- ✓ Fare clic su  nell'angolo superiore destro di una finestra, ad esempio, della finestra Configurazione.

**IMPORTANTE:** Selezionando **Esci** nel menu **File**, verranno chiuse tutte le applicazioni ML-500.

In alternativa, premere i tasti **CTRL** e **F4** o fare clic sull'icona a fianco del menu file.



# Utilità stampante ML-500

## Selezione di una stampante

Se nel computer è installata più di una stampante, è possibile scegliere quale di esse si desidera utilizzare:

1. Lasciare aperta l'applicazione Utilità ML-500 e chiudere tutte le altre applicazioni ML-500 in esecuzione.

Se si continua senza chiudere le altre applicazioni, è possibile che vengano visualizzate delle finestre di dialogo per richiedere conferma della chiusura di ciascuna applicazione.

2. Dal menu **Stampante** selezionare la stampante desiderata.

## Disposizione e visualizzazione delle applicazioni aperte

Quando sono in esecuzione due o più applicazioni, è possibile disporre le relative finestre secondo le proprie preferenze:

- ✓ Dal menu **Finestre** selezionare:

**Sovrapponi:** le finestre dell'applicazione vengono disposte una sopra l'altra

**Affianca:** le finestre delle applicazioni condividono equamente l'area dello schermo

**Disponi icone:** organizza le icone delle applicazioni

**Configurazione** (se è già aperta): rende attiva la finestra dell'applicazione Configurazione ML-500

**Server di stampa** (se è già aperta): rende attiva la finestra dell'applicazione Server di stampa ML-500

**Calibrazione** (se è già aperta): rende attiva la finestra dell'applicazione Calibrazione ML-500

# Utilità stampante ML-500


**NOTA:** Nella visualizzazione sovrapposta, la finestra superiore riflette l'applicazione corrente. Nella visualizzazione affiancata la finestra evidenziata è quella corrente. Per rendere attiva un'altra finestra, fare semplicemente clic su di essa o selezionarla dal menu Finestre.

## Uscita dall'applicazione Utilità ML-500

**IMPORTANTE:** È possibile uscire dall'applicazione Utilità ML-500 in qualsiasi momento, tuttavia, se sono in esecuzione altre applicazioni ML-500, verrà chiesto di chiuderle. Se si continua, le altre applicazioni aperte saranno interrotte e chiuse e le informazioni non salvate potrebbero andare perse. Se possibile, accertarsi di chiudere le applicazioni aperte prima di uscire dalle Utilità ML-500.

1. Uscire da tutte le applicazioni in esecuzione.

2. Nel menu **File** selezionare **Esci**.

È in alternativa possibile fare clic nella  parte superiore destra della finestra dell'applicazione Utilità ML-500 o premere **Alt** ed **F4**.

# Configurazione

## Panoramica

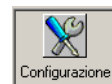
Utilizzando l'applicazione Configurazione ML-500 è possibile modificare le impostazioni della stampante, quali il risparmio energetico, la velocità di stampa e la lunghezza dell'immagine. È possibile inoltre:

- ✓ Controllare lo stato della stampante e dei supporti
- ✓ Verificare i numeri di serie e le versioni firmware
- ✓ Visualizzare la cronologia degli errori
- ✓ Eseguire una stampa di prova
- ✓ Regolare l'allineamento del colore e la taglierina
- ✓ Eseguire il download di un nuovo firmware

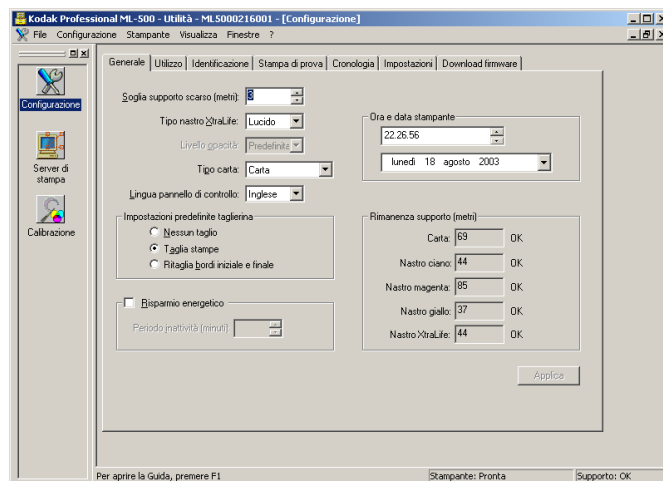
## Guida introduttiva

### Avvio dell'applicazione Configurazione

- ✓ Fare clic sull'icona Configurazione sulla barra delle utilità.



Viene visualizzata la finestra Configurazione.



# Configurazione

## Barra di stato

La barra di stato, situata nella parte inferiore della finestra, mostra lo stato corrente della stampante e dei supporti.



Verrà visualizzato uno dei seguenti stati della stampante: Pronta, Inizializzazione in corso, Stampa in corso, Stampa bloccata, Annullamento in corso, Configurazione, Raffreddamento in corso o Non trovata.

Verrà visualizzato uno dei seguenti stati dei supporti di stampa:

- ✓ **OK** (tutti i nastri e gli alimentatori della carta sono caricati)
- ✓ **Scarso** (un nastro o l'alimentatore della carta è pari o al di sotto dello stato Scarso)

- ✓ **Vuoto** (un nastro è mancante o vuoto oppure l'alimentatore della carta è vuoto)
- ✓ **Sconosciuto** (lo stato di un nastro o dell'alimentatore della carta è sconosciuto)

## Come mostrare o nascondere la barra di stato

- ✓ Dal menu **Visualizza** selezionare **Barra di stato**.

## Aggiornamento della finestra dell'applicazione Configurazione


Per aggiornare la finestra con le informazioni relative alla stampante corrente:

- ✓ Nel menu **Visualizza** selezionare **Aggiorna** o premere il tasto **F5**.



# Configurazione

## Chiusura dell'applicazione Configurazione

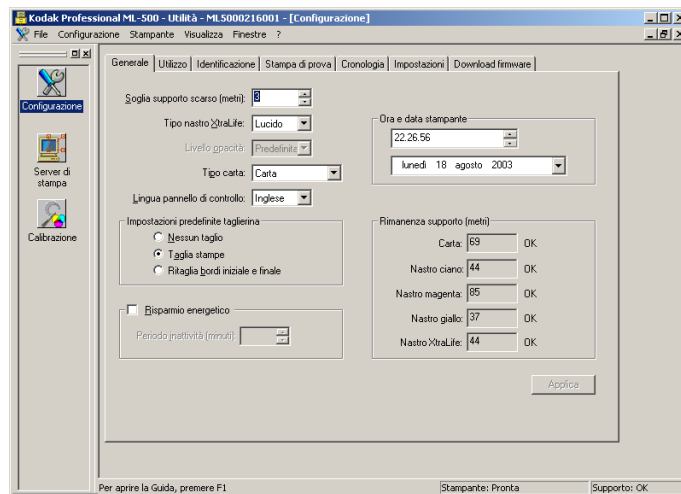
- ✓ Fare clic su  nell'angolo superiore destro della finestra dell'applicazione Configurazione.

**IMPORTANTE:** Selezionando **Esci** nel menu **File**, verranno chiuse tutte le applicazioni ML-500.

## Configurazione

### Scheda Generale

La maggior parte delle funzioni di impostazione sono disponibili per mezzo della scheda Generale.



# Configurazione

## Selezione di una lingua per il pannello di controllo della stampante

Il pannello di controllo che si trova nella parte anteriore della stampante ML-500 fornisce informazioni relative allo stato e agli errori. La prima volta che si utilizza la stampante ML-500 è necessario selezionare la lingua da utilizzare per il pannello di controllo.

1. Fare clic sulla scheda **Generale** (vedere [pagina 27](#)).
2. Selezionare **Inglese**, **Francese**, **Tedesco**, **Italiano**, **Spagnolo** o **Portoghese**.
3. Fare clic su **Applica**.

## Impostazione della data e dell'ora

Impostare l'ora e la data quando si installa la stampante ML-500 per la prima volta e ogni volta che si rende necessario.

L'ora e la data della stampante sono associate alle immagini stampate.

1. Fare clic sulla scheda **Generale** (vedere [pagina 27](#)).
2. Per modificare l'ora:  
Fare clic su un campo, ad esempio quello delle ore, quindi utilizzare le frecce per selezionare il numero desiderato. Ripetere per ciascun campo.



# Configurazione

## 3. Per modificare la data:

Fare clic sulla freccia accanto al mese per visualizzare il calendario mensile.



Utilizzare le frecce nella parte superiore del calendario per selezionare il mese e l'anno corretti.

Fare clic sulla data.

## 4. Fare clic su **Applica**.

## Impostazione del risparmio energetico

Per risparmiare energia, la stampante ML-500 passa alla modalità di risparmio energetico dopo un periodo di inattività specificato. È possibile specificare il tempo di inattività della stampante prima che venga attivata la funzione di risparmio energetico.

1. Fare clic sulla scheda **Generale** (vedere [pagina 27](#)).
2. Selezionare la casella di controllo **Risparmio energetico** se non è già selezionata.
3. Selezionare il numero di minuti di inattività.
4. Fare clic su **Applica**.

**NOTA:** Premendo un pulsante qualsiasi della stampante, questa viene riattivata annullando la modalità di risparmio energetico.

# Configurazione

## Impostazione della soglia di supporto scarso

È possibile specificare la soglia oltre la quale il supporto viene identificato come scarso. Quando il nastro o la carta raggiungono la soglia impostata, nella barra di stato e nell'area Rimanenza supporto della scheda Generale viene visualizzato lo stato di supporto scarso.

1. Fare clic sulla scheda **Generale** (vedere [pagina 27](#)).
2. Immettere un valore compreso tra 3,018 e 152,4 metri (10 e 500 piedi).
3. Fare clic su **Applica**.

## Selezione del tipo di nastro XTRALIFE

È possibile selezionare un tipo di nastro lucido oppure opaco (il nastro opaco viene di solito utilizzato per le foto di ritratto).

1. Fare clic sulla scheda **Generale** (vedere [pagina 27](#)).
2. Selezionare un tipo di nastro.
3. Se si sceglie Opaco, è possibile specificare un **Livello opacità** o utilizzare l'impostazione predefinita.  
I valori consentiti sono compresi tra -4 e 4, dove 4 è il livello di opacità massimo e -4 è quello minimo.
4. Fare clic su **Applica**.

# Configurazione

## Selezione del tipo carta

È possibile specificare il tipo carta utilizzato nella stampante. Attualmente il tipo carta disponibile è uno solo, tuttavia in futuro potrebbero esserne disponibili altri.

1. Fare clic sulla scheda **Generale** (vedere [pagina 27](#)).
2. Selezionare un tipo carta.
3. Fare clic su **Applica**.

## Scelta delle impostazioni predefinite per la taglierina

1. Fare clic sulla scheda **Generale** (vedere [pagina 27](#)).
2. Scegliere un'opzione:
  - Nessun taglio:** la carta non verrà tagliata
  - Taglia stampe:** la carta verrà tagliata una volta tra un'immagine e l'altra
  - Ritaglia bordi iniziale e finale:** la carta verrà tagliata due volte tra un'immagine e l'altra per eliminare i bordi iniziale e finale

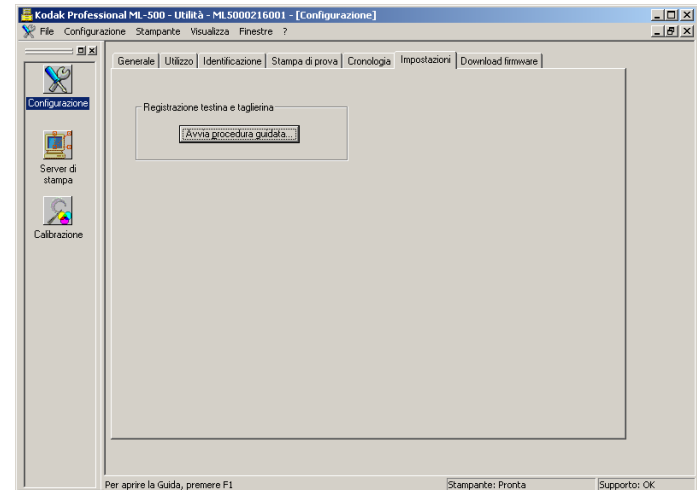
# Configurazione



3. Fare clic su **Applica**.

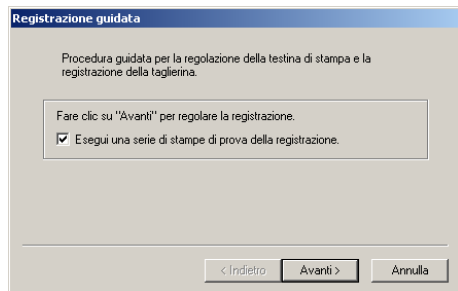
## Regolazione della registrazione della testina di stampa e della taglierina

1. Fare clic sulla scheda **Impostazioni**.



# Configurazione

## 2. Fare clic su **Avvia procedura guidata**.

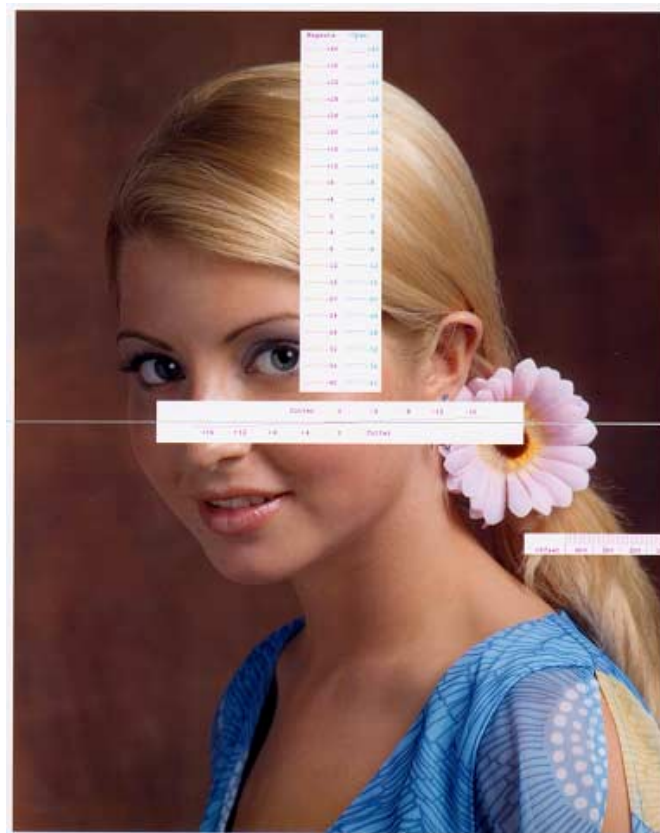


## 3. Fare clic su **Avanti** nella schermata della Registrazione guidata.

Viene inviata alla stampante una stampa di prova della registrazione.

- ## 4. Esaminare la stampa di prova e annotare il numero più vicino alle seguenti voci:
- ✓ **Magenta:** convergenza tra magenta e giallo
  - ✓ **Ciano:** convergenza tra magenta e ciano
  - ✓ **Taglierina:** il punto in cui la taglierina interseca la linea diagonale

**NOTA:** Idealmente tutti i valori sono pari a zero.



# Configurazione

5. Immettere i valori per Magenta, Ciano e Taglierina rilevati dalla stampa di prova della registrazione e fare clic su **Avanti**.

I valori validi per Magenta e Ciano sono compresi tra -64 e +64.

I valori validi per la taglierina sono compresi tra -16 e +16.



6. Fare clic su **Avanti** per stampare un'altra stampa di prova o fare clic su **Fine** per chiudere la procedura guidata.

## Visualizzazione e modifica dei nomi delle stampanti

1. Dal menu **Stampante** selezionare **Modifica elenco**.
2. In **Nome** evidenziare il nome della stampante che si desidera modificare, quindi digitare il nuovo nome.
3. Fare clic su **OK**.

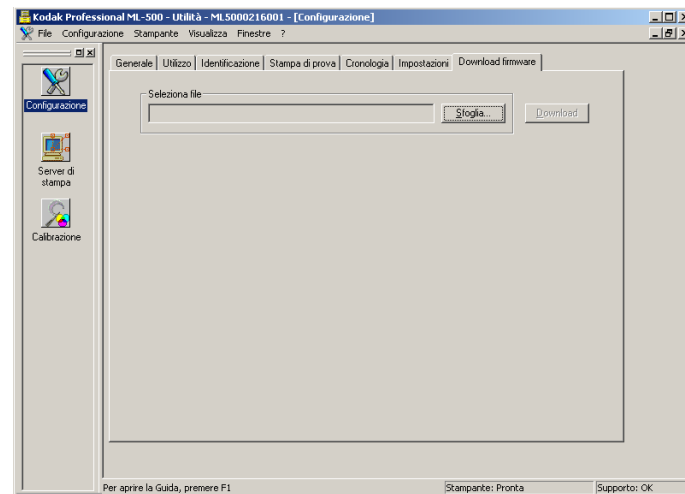


## Download del firmware

Di tanto in tanto può essere necessario eseguire il download di un nuovo firmware per la stampante in uso. Tutto il firmware è contenuto in un file, indipendentemente dalla versione più recente.

**IMPORTANTE:** *Evitare di spegnere la stampante o scollegare i cavi durante il processo di download. In caso contrario, l'operazione non potrà essere completata e verrà utilizzata la versione del firmware precedente.*

1. Eseguire il download del file del firmware dal sito Web di Kodak  
(<http://www.kodak.com/global/en/service/software/ML500/ml500Software.jhtml>) sul disco rigido del computer.
2. Fare clic sulla scheda **Download Firmware**.



3. Scegliere **Sfoglia**.
4. Nella finestra di dialogo **Apri file** passare alla cartella contenente il file del firmware (.rom) scaricato.
5. Selezionare il file del firmware.

# Configurazione

## 6. Fare clic su **Download**.

Un messaggio indicherà il tempo approssimativo per il download e un indicatore di avanzamento mostrerà il tempo di download trascorso.

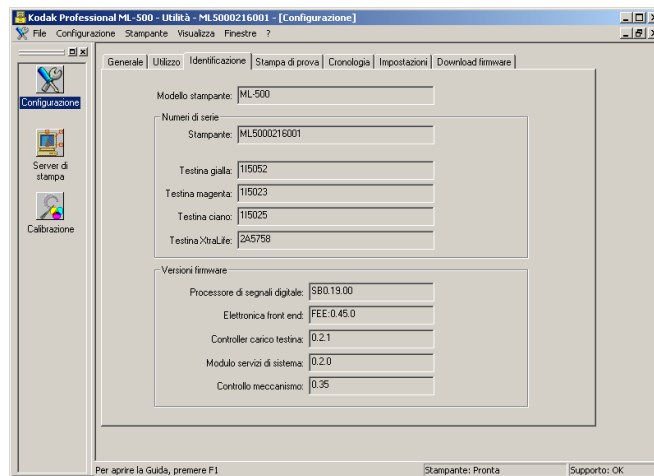
## 7. Se il download viene portato a termine con successo, verrà richiesto di spegnere e riaccendere la stampante. Attendere che il pannello di controllo della stampante indichi "Pronto" quindi fare clic su **OK**.

Se il download non è stato completato, verrà chiesto di riprovare e, se i successivi tentativi non dovessero riuscire, di richiedere l'intervento dell'assistenza per la stampante.

## Controllo dello stato

### Controllo dell'identificazione della stampante

- ✓ Fare clic sulla scheda **Identificazione** per visualizzare le seguenti informazioni:
  - Numeri di serie della stampante e delle testine di stampa
  - Versioni firmware dei componenti della stampante



# Configurazione

## Controllo dello stato della stampante e dei supporti

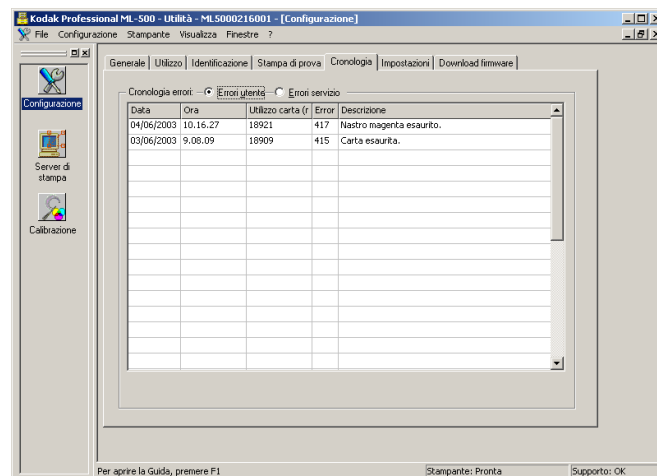
Per controllare lo stato della stampante e dei supporti sono disponibili vari modi:

- ✓ La barra di stato (vedere [pagina 26](#)) indica lo stato corrente della stampante e dei supporti
- ✓ La scheda Generale (vedere [pagina 27](#)) mostra la quantità dei supporti disponibili.
- ✓ La scheda Utilizzo (vedere [pagina 38](#)) contiene informazioni sull'utilizzo della stampante e dei supporti.

## Visualizzazione della cronologia

Per visualizzare la cronologia degli errori della stampante:

1. Fare clic sulla scheda **Cronologia**.



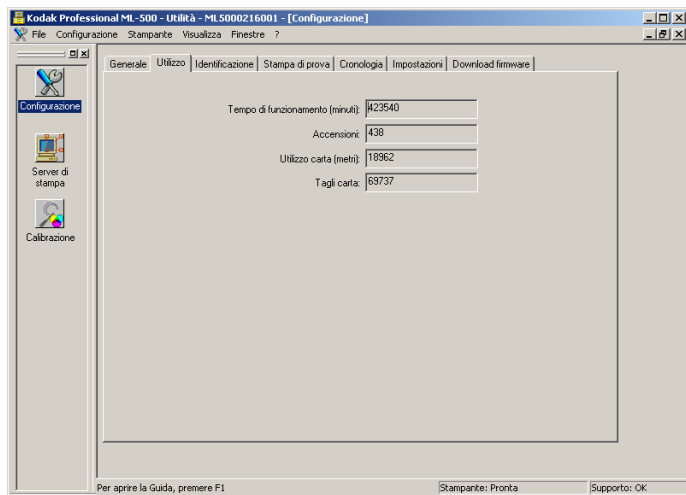
2. Fare clic su **Errori utente** o **Errori servizio** per visualizzare data e ora degli errori, l'uso della carta e una descrizione degli errori.

# Configurazione

## Controllo dell'utilizzo della stampante

Per visualizzare informazioni sull'utilizzo della stampante corrente, sulla quantità di carta utilizzata dalla stampante e sul numero di tagli della carta:

- ✓ Fare clic sulla scheda **Utilizzo**.



## Controllo della rimanenza dei supporti

Per visualizzare informazioni su ciascun tipo di supporto nella stampante corrente:

- ✓ Fare clic sulla scheda **Generale** (vedere [pagina 27](#)) per visualizzare le seguenti informazioni:

Quantità rimanente per ogni tipo di supporto (carta e nastri ciano, magenta, giallo e XtraLife)  
Stato di ciascun tipo di supporto (OK, Scarso, Vuoto, Sconosciuto)

**NOTA:** Per lo stato Scarso e Vuoto il testo viene visualizzato in rosso.

# Configurazione

## Salvataggio di un rapporto

È possibile salvare un rapporto nel quale sono riportati cronologia, numero di serie e versioni del firmware. Il rapporto viene salvato in un file di testo (.txt) che è possibile aprire in un'applicazione quale Blocco note.

1. Dal menu **Configurazione** selezionare **Salva rapporto**.
2. Nella finestra di dialogo Salva rapporto configurazione stampante selezionare una cartella in cui salvare il rapporto.  
Il file viene denominato Rapporto configurazione stampante.txt, ma il nome può essere modificato secondo le proprie esigenze.
3. Fare clic su **Salva**.

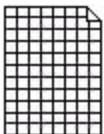
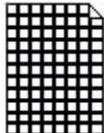

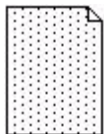
## Esecuzione di una stampa di prova

È possibile eseguire una stampa di prova e verificare se sono presenti difetti come macchie di polvere, righe o striature. Alcuni modelli evidenziano determinati difetti meglio di altri.

1. Fare clic sulla scheda **Stampa di prova**.
2. Selezionare il numero di copie da stampare (da 1 a 600).
3. Selezionare un modello (vedere la tabella alle pagine seguenti), quindi fare clic su **Stampa**.

# Configurazione

Modello	Output
#1 Grigio medio	
#2 Grigio min.	
#3 Caselle in grigio medio	
#4 Griglia in grigio	

Modello	Output
#5 Griglia un pixel	
#6 Griglia due pixel	
#7 Grigio max	
#8 Punti offset	

# Configurazione

Modello	Output
#9 Quadrati registrazione	
#10 XtraLife opaco	
#11 CMYX max - grigio	

# Server di stampa

## Panoramica

Utilizzando l'applicazione KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print Server è possibile eseguire la stampa di base e personalizzata di file di immagine JPEG (\*.jpg), TIFF (\*.tif) e Rosetta (\*.ros).

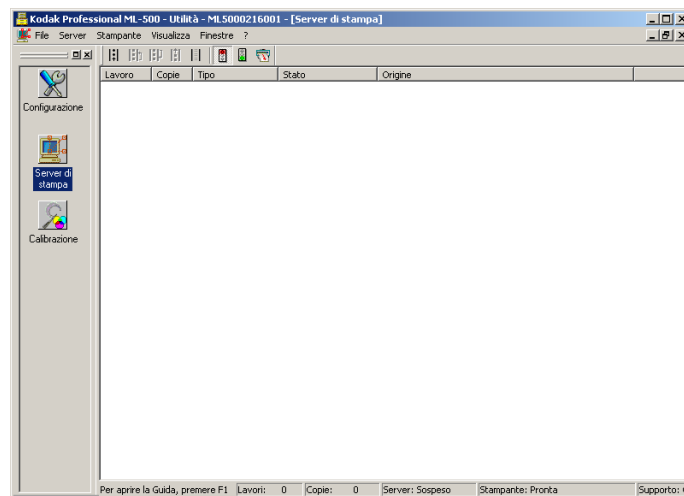
**NOTA:** I file Rosetta .ros sono creati dal driver della stampante.

Oltre alla stampa di file di immagine individuali, è possibile stampare pacchetti o layout (vedere [pagina 62](#)).

## Guida introduttiva

### Avvio dell'applicazione Server di stampa

- ✓ Fare clic sull'icona Server di stampa sulla barra delle utilità.





# Server di stampa

## Barra di stato

La barra di stato, situata nella parte inferiore della finestra, fornisce utili informazioni sullo stato della stampa.



Per aprire la Guida, premere F1 | Lavori: 0 | Copie: 0 | Server: Sospeso | Stampante: Pronta | Supporto: OK

La tabella seguente descrive i campi della barra di stato.

Indicatore	Descrizione
Lavori	Il numero totale di lavori di stampa nella coda di stampa
Copie	Il numero totale di copie per tutti i lavori di stampa nella coda di stampa
Server	Lo stato corrente del Server di stampa ML-500 (In esecuzione, Sospeso o Forza stampa)
Stampante	Lo stato corrente della stampante (Pronta, Inizializzazione in corso, Stampa in corso, Stampa bloccata, Annullamento in corso, Configurazione, Raffreddamento in corso, Non trovata)
Supporti di stampa	Lo stato corrente del nastro e della carta (OK, Scarso, Vuoto, Sconosciuto)

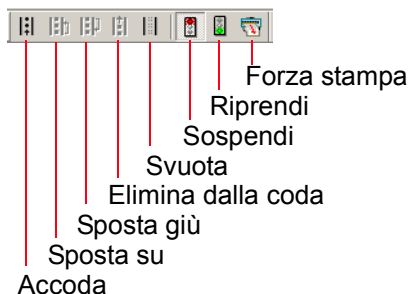
### Come mostrare o nascondere la barra di stato

- ✓ Dal menu **Visualizza** selezionare **Barra di stato**.

# Server di stampa

## Barra degli strumenti

Una barra degli strumenti viene visualizzata nella parte superiore della finestra Server di stampa e fornisce collegamenti alle funzioni accessibili per mezzo dei menu.




## Utilizzo della barra degli strumenti

- ✓ Fare clic su un pulsante della barra degli strumenti per accedere alle funzioni associate.

## Come mostrare o nascondere la barra degli strumenti

- ✓ Dal menu **Visualizza** selezionare **Barra degli strumenti**.

## Chiusura dell'applicazione Server di stampa

- ✓ Fare clic su  nell'angolo superiore destro della finestra dell'applicazione Server di stampa.

**IMPORTANTE:** Selezionando **Esci** nel menu **File**, verranno chiuse tutte le applicazioni ML-500.

# Server di stampa

## Modifica della cartella di origine

La cartella di origine è utilizzata per stampare i file di immagine. Quando un file di immagine viene inserito nella cartella di origine, viene creato un lavoro di stampa e inserito nella coda di stampa.

Viene creata una cartella di origine predefinita (c:\ML-500 Source Folder).

Se si desidera modificare l'impostazione predefinita, procedere come segue:

1. Nel menu **Server** selezionare **Preferenze server**.
2. Accanto a Cartella di origine fare clic su **Sfoglia**.
3. Selezionare una cartella da utilizzare come cartella di origine, quindi fare clic su **OK**.

**NOTA:** Se si sospende la coda di stampa, i lavori di stampa non saranno creati finché non si riprende la stampa.

## Selezione di un file di registro

Il file di registro è un file di testo (\*.txt) nel quale vengono registrate tutte le azioni eseguite dal Server di stampa ML-500: contiene la data e l'ora in cui viene avviato e arrestato il Server di stampa ML-500, oltre alla data e all'ora delle attività di stampa.

Verrà creato il file di registro predefinito (c:\programmi\Kodak\ML-500\Utilities\<nome stampante>.txt).

Se si desidera modificare l'impostazione predefinita, procedere come segue:

1. Nel menu **Server** selezionare **Preferenze server**.
2. Accanto a File di registro fare clic su **Sfoglia**.
3. Selezionare o creare una cartella e un nome per il file di registro, quindi fare clic su **Apri**.
4. Fare clic su **OK**.

## Stampa e coda di stampa

### Esecuzione di stampe

Prima di poter stampare un file di immagine è necessario creare un lavoro di stampa. I lavori di stampa visualizzati nella coda di stampa vengono inviati alla stampante. Dopo la stampa, i lavori vengono eliminati dalla coda di stampa.

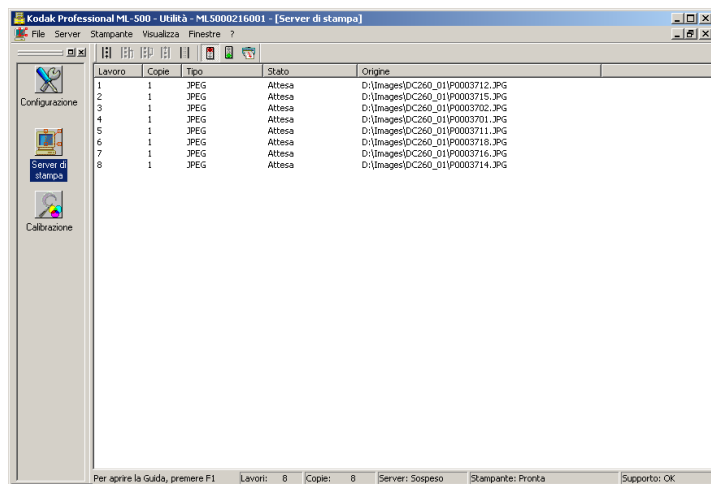
I file di immagine che non possono essere stampati vengono memorizzati temporaneamente nella cartella Lavori non riusciti anziché essere inviati alla coda di stampa. La cartella Lavori non riusciti è contenuta nella cartella di origine. Controllare periodicamente se questa cartella contiene file di immagine che non sono stati stampati.

Se si alloca spazio sul disco (vedere [pagina 72](#)), i file di immagine stampati vengono inviati dalla coda di stampa alla cartella Lavori riusciti. Lo spazio predefinito su disco allocato per la cartella Lavori riusciti è 0: in questo modo le immagini verranno inviate solo se si alloca dello spazio. Come la cartella Lavori non riusciti, anche la cartella Lavori riusciti è un'area temporanea contenuta nella cartella di origine.

# Server di stampa

## Aggiunta di lavori di stampa alla coda di stampa

I lavori nella coda di stampa vengono visualizzati nella finestra del Server di stampa.



**Per creare un lavoro di stampa quando le immagini si trovano su un computer differente dal Server di stampa ML-500:**

**NOTA:** Le immagini vengono eliminate dalla cartella di origine dopo l'esecuzione del lavoro.

- ✓ Copiare un file di immagine nella cartella di origine (vedere [pagina 45](#)).

**Per creare un lavoro di stampa quando le immagini si trovano sullo stesso computer del Server di stampa ML-500:**

**NOTA:** Le immagini non vengono eliminate dopo l'esecuzione del lavoro.

- ✓ Trascinare singoli file di immagine o gruppi di file nella coda di stampa nella finestra del Server di stampa. Se necessario modificare le impostazioni, quindi fare clic su **OK**.
- ✓ Creare manualmente un lavoro di stampa utilizzando il comando Accoda (vedere [pagina 48](#)).

# Server di stampa

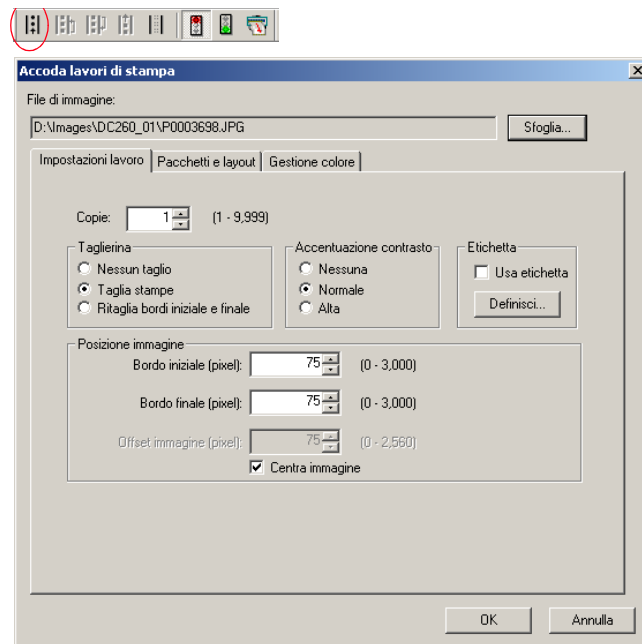
Tranne quando diversamente specificato, non appena un lavoro si trova nella coda, la stampa verrà avviata. È possibile modificare i limiti della coda di stampa (vedere [pagina 72](#)) oppure ignorarli con la stampa forzata (vedere [pagina 69](#)).

Se si incrementa il numero di lavori prima dell'avvio della stampa modificando il limiti della coda di stampa, verrà utilizzata una quantità minore di carta.

**NOTA:** Se la stampa non si avvia, verificare che la stampante non sia sospesa (vedere [pagina 68](#)).

## Creazione manuale di un lavoro di stampa

1. Dal menu **Server** selezionare **Accoda** o premere il pulsante **Accoda** nella barra degli strumenti.

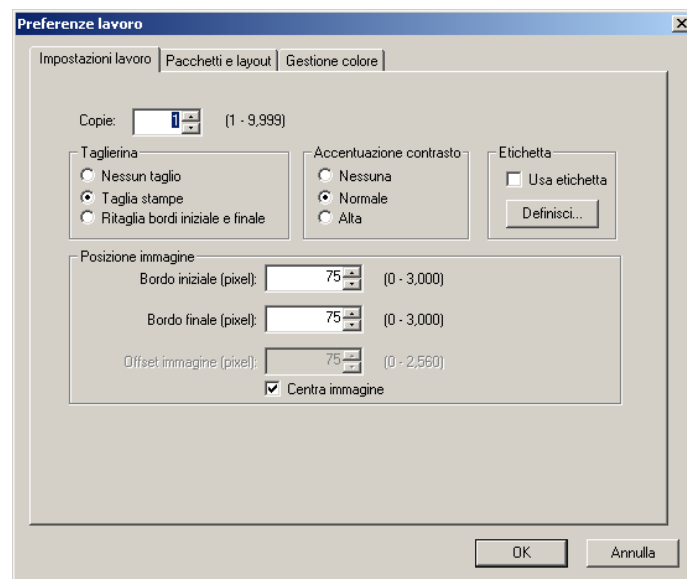


# Server di stampa

2. Accanto a File di immagine scegliere **Sfoglia** per individuare il file o i file di immagine, quindi fare clic su **Apri**.
3. Se necessario modificare le altre impostazioni, quindi fare clic su **OK**.
4. Per avviare la stampa, selezionare **Riprendi** dal menu **Server**.

## Impostazioni lavoro di stampa

Le impostazioni di stampa consentono di modificare varie funzioni, dall'aspetto di una stampa alla definizione delle opzioni per la coda di stampa. È possibile modificare le impostazioni nella finestra di dialogo Preferenze lavoro.



Per informazioni relative alle descrizioni e ai valori predefiniti per le impostazioni, consultare la tabella riportata nelle prossime pagine.

# Server di stampa

Impostazione di stampa	Descrizione	Valore predefinito	Intervallo consentito	Vedere
Copie	Specifica il numero di copie da stampare	1	1 - 9999	Selezione del numero di copie da stampare (vedere <a href="#">pagina 56</a> )
Taglierina	Specifica come tagliare la carta	Taglia stampe	Nessun taglio Taglia stampe Ritaglia bordi iniziale e finale	Scelta dei limiti di taglio della carta (vedere <a href="#">pagina 57</a> )
Accentuazione contrasto	Specifica il livello di accentuazione del contrasto di un'immagine	Normale	Nessuno Normale Alto	Accentuazione del contrasto delle immagini (vedere <a href="#">pagina 58</a> )
Usa etichetta	Specifica se deve essere utilizzata un'etichetta e consente di selezionarne il testo	(Non selezionata) Definisci: Data e ora (selezionata) Nero (selezionata)		Etichettatura di stampe (vedere <a href="#">pagina 58</a> )



# Server di stampa

Impostazione di stampa	Descrizione	Valore predefinito	Intervallo consentito	Vedere
Bordo iniziale (pixel) *	Specifica la quantità di spazio vuoto prima della stampa dell'immagine	75	0 - 3000	Regolazione dei bordi sulle stampe (vedere <a href="#">pagina 59</a> )
Bordo finale (pixel) *	Specifica la quantità di spazio vuoto dopo l'immagine.	75	0 - 3000	Regolazione dei bordi sulle stampe (vedere <a href="#">pagina 59</a> )
Offset immagine (pixel) *	Specifica la quantità di spazio vuoto sul lato sinistro della stampa dell'immagine	Non applicabile se è selezionata la casella Centra immagine; altrimenti 75	0 - 2560	Regolazione dei bordi sulle stampe (vedere <a href="#">pagina 59</a> )
Centra immagine	Garantisce un'equa distribuzione dello spazio vuoto su entrambi i lati dell'immagine	(Selezionata)		Regolazione dei bordi sulle stampe (vedere <a href="#">pagina 59</a> )
Gestione colore	Consente di utilizzare la gestione colore per la stampa	Disattivata		Utilizzo di gestione colore (vedere <a href="#">pagina 60</a> )

# Server di stampa

Impostazione di stampa	Descrizione	Valore predefinito	Intervallo consentito	Vedere
Profilo di input	Specifica il profilo di input da utilizzare per stampare	sRGB Color Space Profile	File con estensione ICC o ICM	Utilizzo di gestione colore (vedere <a href="#">pagina 60</a> )
Usa profili incorporati	Specifica di utilizzare i profili incorporati per le immagini, se disponibili	(Selezionata)		Utilizzo di gestione colore (vedere <a href="#">pagina 60</a> )
Profilo di output	Specifica il profilo di output da utilizzare per stampare	ML-500 3Color Photo Gloss	File con estensione ICC o ICM	Utilizzo di gestione colore (vedere <a href="#">pagina 60</a> )
Tipo di rendering	Specifica il tipo di output per il lavoro di stampa	Percettivo (per foto)	Percettivo (per foto) Saturazione (per grafica) Colorimetrico (per una migliore corrispondenza colore)	Utilizzo di gestione colore (vedere <a href="#">pagina 60</a> )
Pacchetto	Specifica il layout del pacchetto in stampa	Nessuno		Selezione di un pacchetto di stampa o layout (vedere <a href="#">pagina 62</a> )

# Server di stampa

Impostazione di stampa	Descrizione	Valore predefinito	Intervallo consentito	Vedere
Layout	Specifica il layout dell'immagine in stampa	Nessuno		Selezione di un pacchetto di stampa o layout (vedere <a href="#">pagina 62</a> )
Proporzioni	Specifica il tipo di scala preferito	Adatta alla pagina	Adatta alla pagina Adatta alla pagina	Selezione di un pacchetto di stampa o layout (vedere <a href="#">pagina 62</a> )

\* 300 pixel = 1 pollice = 2,54 cm

# Server di stampa

## Visualizzazione di una finestra di dialogo per la modifica delle impostazioni del lavoro di stampa

È possibile modificare le impostazioni del lavoro per quanto segue:

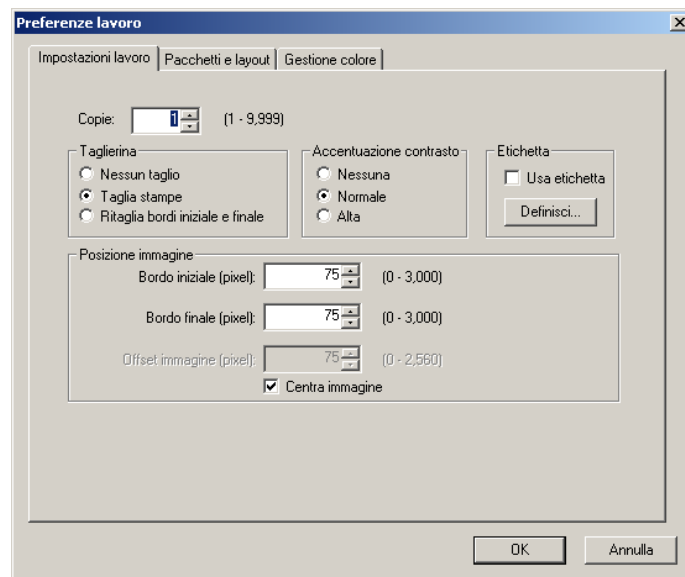
- ✓ Lavori nella cartella di origine
- ✓ Quando i file vengono accodati manualmente
- ✓ Per lavori che si trovano già nella coda

Per ogni metodo viene utilizzata una finestra di dialogo differente. Tutte le finestre di dialogo contengono le stesse schede.

**Per modificare le impostazioni per tutti i lavori nella cartella di origine:**

- ✓ Nel menu **Server** selezionare **Preferenze lavoro**.

Verrà visualizzata la finestra di dialogo Preferenze lavoro.

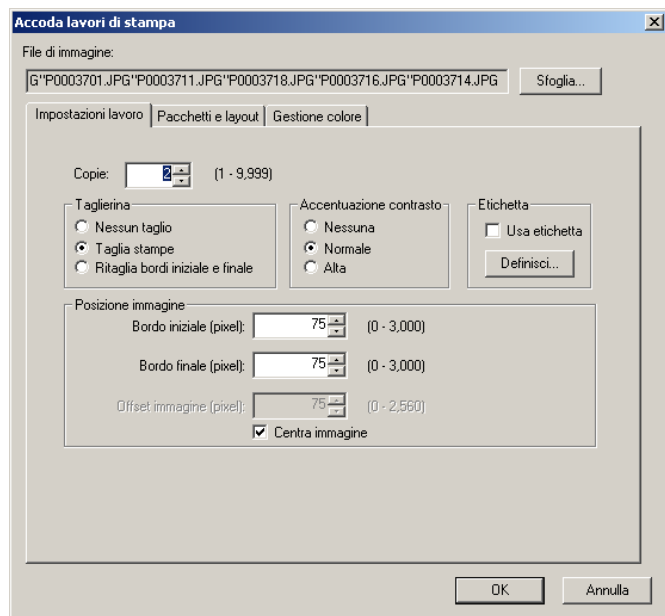


# Server di stampa

Per modificare le impostazioni quando si esegue l'accodamento manuale dei lavori:

1. Nel menu **Server** selezionare **Accoda**.

Verrà visualizzata la finestra di dialogo Accoda lavori di stampa.



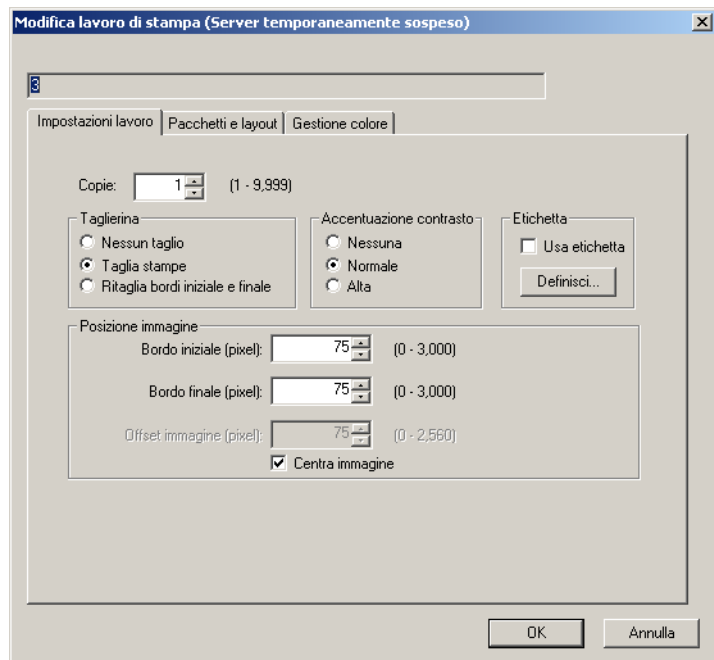
Per modificare le impostazioni per i lavori che si trovano già nella coda:

1. Nella finestra del server di stampa, fare clic sul lavoro o sui lavori per cui si desidera cambiare le impostazioni di stampa. Per fare ciò, premere e tenere premuto il tasto **CTRL** e fare clic per selezionare più lavori oppure premere e tenere premuto il tasto **MAIUSC** e fare clic per selezionare una serie di lavori.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul lavoro evidenziato (o su uno dei lavori nel caso siano evidenziati più lavori).

**NOTA:** Non è possibile cambiare le impostazioni di stampa per i lavori il cui stato è In esecuzione o Invio.

# Server di stampa

Verrà visualizzata la finestra di dialogo Modifica lavoro di stampa.



## Selezione del numero di copie da stampare

È possibile modificare il numero di copie per un lavoro di stampa.

1. Visualizzare una finestra di dialogo per la modifica delle impostazioni del lavoro di stampa ([pagina 54](#)).
2. Selezionare la scheda **Impostazioni lavoro**.
3. Accanto alla casella Copie selezionare il numero di copie da stampare, in un intervallo da 1 (predefinito) a 9999.
4. Fare clic su **OK**.

**NOTA:** Per i file di immagine Rosetta (\*.ros) questa impostazione viene controllata dal driver della stampante ML-500 e non può essere modificata tramite il Server di stampa ML-500.

# Server di stampa

## Scelta dei limiti di taglio della carta



### AVVERTENZE:

**La taglierina è molto affilata e può causare ferite. Mantenersi a una distanza adeguata dalla taglierina durante il funzionamento della stampante.**

È possibile scegliere la modalità di taglio delle stampe oppure di non effettuare alcun taglio:

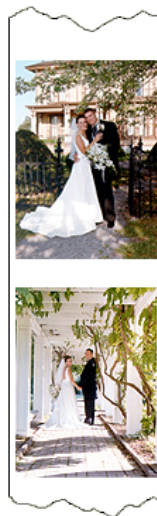
1. Visualizzare una finestra di dialogo per la modifica delle impostazioni del lavoro di stampa ([pagina 54](#)).
2. Selezionare la scheda **Impostazioni lavoro**.
3. Nella sezione Taglierina selezionare un'opzione.

**Nessun taglio:** la carta non verrà tagliata

**Taglia stampe (predefinito):** la carta verrà tagliata una volta tra un'immagine e l'altra

**Ritaglia bordi iniziale e finale:** la carta verrà tagliata due volte tra un'immagine e l'altra per eliminare i bordi iniziale e finale

Nessun taglio



1 taglio  
(stampe separate)



2 tagli  
(ritaglia bordi)



4. Fare clic su **OK**.

# Server di stampa

## Accentuazione del contrasto delle immagini

1. Visualizzare una finestra di dialogo per la modifica delle impostazioni del lavoro di stampa ([pagina 54](#)).
2. Selezionare la scheda **Impostazioni lavoro**.
3. In Accentuazione contrasto selezionare un'opzione:

**Nessuna:** non viene applicata alcuna accentuazione del contrasto. Utilizzare quando l'accentuazione del contrasto viene applicata in un altro punto della sequenza di elaborazione dell'immagine.

**Normale** (predefinito): viene applicata una quantità moderata di accentuazione del contrasto. Utilizzare con immagini che possiedono un buon contrasto.

**Alta:** viene applicata una quantità maggiore di accentuazione del contrasto. Utilizzare con immagini che possiedono un contrasto non ottimale.

4. Fare clic su **OK**.

**NOTA:** Per i file di immagine Rosetta (\*.ros) questa impostazione viene controllata dal driver della stampante ML-500 e non può essere modificata tramite il Server di stampa ML-500.

## Etichettatura di stampe

Per aiutare ad identificare le stampe, è possibile aggiungere etichette (fino a un massimo di 256 caratteri).

L'etichetta di testo creata viene visualizzata sotto l'immagine e aggiunge 1,27 cm (0,5 pollici) al bordo finale.

1. Visualizzare una finestra di dialogo per la modifica delle impostazioni del lavoro di stampa ([pagina 54](#)).
2. Selezionare la scheda **Impostazioni lavoro**.
3. In Etichetta selezionare **Usa etichetta**.
4. Fare clic su **Definisci**.



# Server di stampa

5. Selezionare le opzioni desiderate in Informazioni e Colore testo. È possibile immettere testo aggiuntivo nella casella Testo personalizzato.

6. Fare clic su **OK** per chiudere la finestra di dialogo Definisci etichetta.

7. Fare clic su **OK**.

**NOTA:** Se è selezionata l'opzione Usa etichetta e le impostazioni predefinite non vengono modificate, la data e l'ora saranno stampate in nero.

## *Regolazione dei bordi sulle stampe*

È possibile modificare la posizione di un'immagine su una stampa, modificando di conseguenza la dimensione dei bordi vuoti intorno all'immagine.

La dimensione predefinita dei bordi iniziale e finale è di 75 pixel ed è selezionata la casella Centra immagine. Questa impostazione assicura un'equa distribuzione dello spazio vuoto nella parte superiore e inferiore e a destra e sinistra dell'immagine.

**NOTA:** 300 pixel = 1 pollice = 2,54 cm (ad esempio, 900 pixel = 3 pollici = 7,62 cm)

1. Visualizzare una finestra di dialogo per la modifica delle impostazioni del lavoro di stampa ([pagina 54](#)).

2. Selezionare la scheda **Impostazioni lavoro**.

3. Modificare le impostazioni in Posizione immagine:

- ✓ Accanto alla casella Bordo iniziale selezionare un valore compreso tra 0 e 3000 per impostare lo spazio che sarà lasciato vuoto prima della stampa dell'immagine.
- ✓ Accanto alla casella Bordo finale selezionare un valore compreso tra 0 e 3000 per impostare lo spazio che sarà lasciato vuoto dopo la stampa dell'immagine.

# Server di stampa

- ✓ Per modificare la dimensione dello spazio vuoto lasciato su ogni lato dell'immagine, deselezionare la casella **Centra immagine**. Accanto alla casella Offset immagine selezionare un valore compreso tra 0 e 2560 per impostare lo spazio che sarà lasciato vuoto dal bordo sinistro della carta al bordo sinistro dell'immagine. La quantità di spazio vuoto sul lato destro dell'immagine si ridurrà dello spazio impostato sul lato sinistro.

**NOTA:** Per la carta da 20,32 cm (8 pollici) è possibile che, per centrare l'immagine, si debba regolare la registrazione della testina di stampa e della taglierina (vedere [pagina 32](#)).

## 4. Fare clic su **OK**.

**NOTA:** Per i file di immagine Rosetta (\*.ros) questa impostazione viene controllata dal driver della stampante ML-500 e non può essere modificata tramite il Server di stampa ML-500.

## Utilizzo di gestione colore

Il server di stampa contiene un supporto incorporato per la gestione colore. Ciò consente di ottenere una riproduzione ottimale del colore dai file di immagine. Inoltre, se la gestione colore dello schermo è corretta, la qualità della corrispondenza stampa-schermo verrà migliorata.

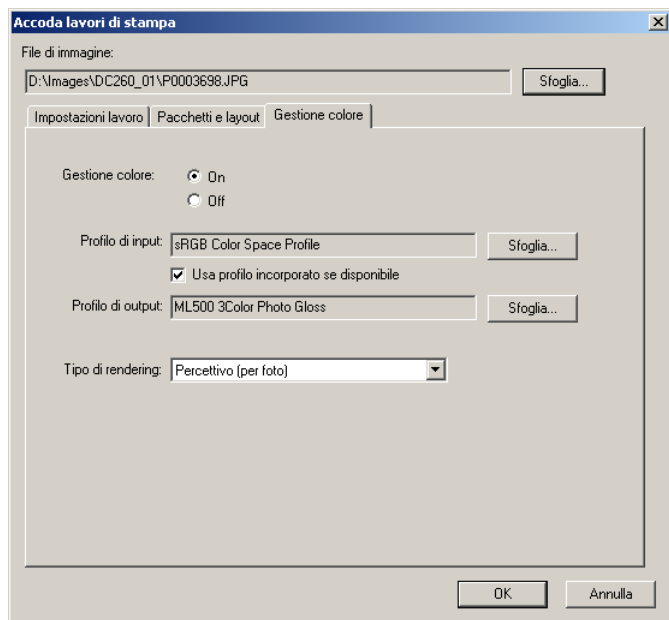
Per ottenere un corretto funzionamento della gestione colore, è necessario specificare un profilo di input e di output. Il profilo di input determina i valori di colore per i dati immagine corrispondenti. Il profilo di output determina i valori corretti per la stampante per produrre i valori di colore desiderati.

L'opzione **Usa profilo incorporato se disponibile** consente la selezione automatica del profilo di input corretto in caso ve ne sia uno incorporato nel file di immagine.

Dato che molti dispositivi di imaging utilizzano sRGB come predefinito, questo verrà automaticamente selezionato come profilo di input predefinito. Come profilo di output selezionare Lucido o Opaco.

# Server di stampa

1. Visualizzare una finestra di dialogo per la modifica delle impostazioni del lavoro di stampa (pagina 54).
2. Selezionare la scheda **Gestione colore**.
3. Selezionare l'opzione **On** per Gestione colore.



4. Accanto a Profilo di input fare clic su **Sfoglia**.
5. Selezionare un profilo di input, quindi fare clic su **Apri**.
6. Accanto a Profilo di output fare clic su **Sfoglia**.
7. Selezionare un profilo di output, quindi fare clic su **Apri**.
8. Selezionare un **Tipo di rendering**.
9. Fare clic su **OK**.

# Server di stampa

## Selezione di un pacchetto di stampa o layout

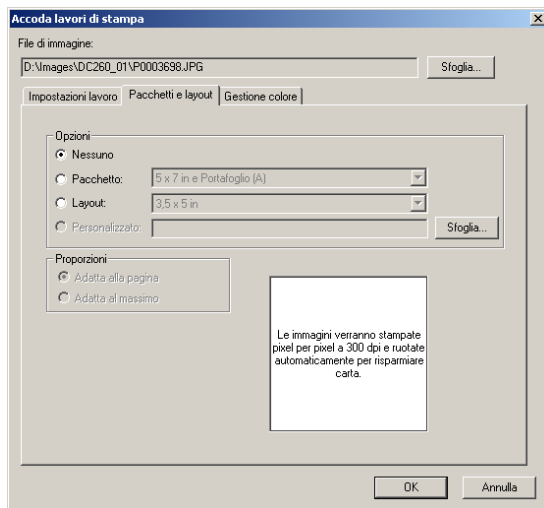
La funzione per la stampa di pacchetti consente di inviare una sola pagina di documento alla stampante e di ottenere la stampa di più formati pagina. Se ad esempio si seleziona il pacchetto "5 x 7, 3,5 x 5 e portafogli", si otterranno una stampa in formato 5 x 7 pollici, una in formato 3,5 x 5 pollici e varie stampe in formato portafogli (a seconda del formato carta selezionato).

Per ottenere risultati ottimali, accertarsi che l'immagine nel documento che si desidera stampare abbia lo stesso formato della pagina del documento più grande contenuta nel pacchetto. Se ad esempio si seleziona il pacchetto "5 x 7, 3,5 x 5 e portafogli", l'immagine nella pagina del documento originale dovrà avere il formato 5 x 7 pollici. Se necessario, prima della stampa ridimensionare l'immagine nella pagina del documento utilizzando un'applicazione come ad esempio ADOBE PHOTOSHOP.

La funzione per la stampa di layout consente di inviare una sola pagina di documento alla stampante e di ottenere la stampa di più copie con lo stesso formato. Ad esempio, se viene selezionato il pacchetto "4 x 6 in (senza bordo)", la stampa conterrà due stampe 4 x 6.

I formati di stampa possono non essere esatti a causa delle proporzioni delle immagini nella pagina del documento.

1. Visualizzare una finestra di dialogo per la modifica delle impostazioni del lavoro di stampa ([pagina 54](#)).
2. Selezionare la scheda **Pacchetti e layout**.



3. Selezionare l'opzione **Pacchetto** o **Layout**.

4. Selezionare **Adatta alla pagina** o **Adatta al massimo**.

Adatta alla pagina	Il bordo più lungo del file di immagine viene ridimensionato in modo da corrispondere alla dimensione di layout desiderata. In alcuni casi, il bordo più corto del file di immagine sarà più corto della dimensione di layout quando stampato.
Adatta al massimo	L'immagine stampata avrà esattamente la dimensione del layout selezionato. In questo caso, il file di immagine viene ridimensionato in modo che il bordo più corto corrisponda esattamente alla dimensione del layout. In alcuni casi, il bordo più lungo si estenderà oltre la dimensione di layout e non sarà stampato.

In entrambi i casi, le proporzioni del file di immagine saranno mantenute.

**NOTA:** Per ottenere risultati ottimali quando si utilizzano i pacchetti "senza bordo", utilizzare l'opzione **Adatta al massimo**.

# Server di stampa

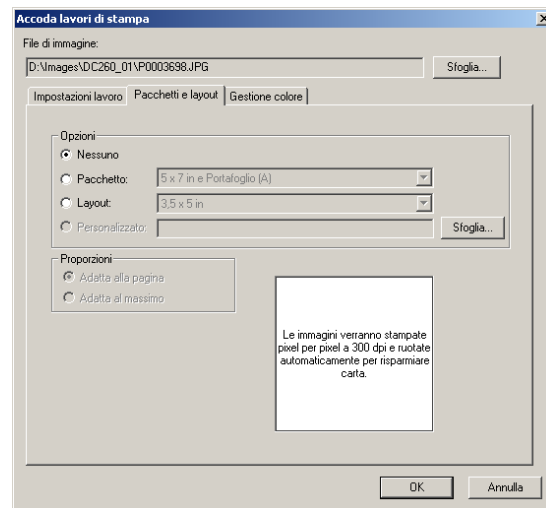
## 5. Fare clic su **OK**.

**NOTA:** Per i file di immagine Rosetta (\*.ros) questa impostazione viene controllata dal driver della stampante ML-500 e non può essere modificata tramite il Server di stampa ML-500.

### *Utilizzo di pacchetti di stampa personalizzati o layout*

Per creare un pacchetto di stampa personalizzato o un layout, vedere [pagina 133](#).

1. Visualizzare una finestra di dialogo per la modifica delle impostazioni del lavoro di stampa (vedere [pagina 54](#)).
2. Selezionare la scheda **Pacchetti e layout**.



3. Fare clic su **Personalizzata**.
4. Scegliere **Sfoglia**.
5. Nella casella di selezione dei file individuare il file di pacchetto personalizzato o del layout che si desidera utilizzare oppure scegliere l'ultimo file o quello utilizzato più di recente in fondo all'elenco a discesa dei pacchetti personalizzati.

# Server di stampa

**NOTA:** Se non è mai stato creato un pacchetto personalizzato, l'elenco a discesa dei file di pacchetti personalizzati sarà vuoto.

6. Fare clic su **OK** per salvare la selezione.  
Il contenuto della finestra di anteprima viene modificato in base al layout del pacchetto personalizzato scelto.
7. Verificare se vengono visualizzati messaggi relativi alla corrispondenza con il formato pagina.  
Se solo una parte di un pacchetto personalizzato rientra nella pagina, l'immagine parziale viene delineata da una riga rossa e un messaggio informa che alcune immagini nel file di pacchetto personalizzato sono fuori dalla pagina.
8. Selezionare l'opzione **Adatta alla pagina** per fare rientrare le immagini nello spazio disponibile o selezionare l'opzione **Adatta al massimo** per ingrandire le immagini e occupare tutto lo spazio disponibile.

9. Fare clic su **OK**.

**NOTA:** Per i file di immagine Rosetta (\*.ros) questa impostazione viene controllata dal driver della stampante ML-500 e non può essere modificata tramite il Server di stampa ML-500.

## Rimozione di lavori dalla coda di stampa

### Per rimuovere un lavoro specifico:

1. Nella finestra del Server di stampa, fare clic sul lavoro che si desidera rimuovere.
2. Nel menu **Server** selezionare **Elimina dalla coda**.  
Premere in alternativa il tasto **CANC** o servirsi del pulsante della barra degli strumenti **Elimina dalla coda**.



# Server di stampa

## Per rimuovere più lavori di stampa:

1. Nella finestra del Server di stampa, tenere premuto il tasto **CTRL** e fare clic sui lavori che si desidera rimuovere.
2. Nel menu **Server** selezionare **Elimina dalla coda** o premere il tasto **CANC**.

## Per rimuovere una serie di lavori dalla coda di stampa:

1. Nella finestra del Server di stampa, tenere premuto il tasto **MAIUSC** e fare clic sul primo e sull'ultimo lavoro che si desidera rimuovere.
2. Nel menu **Server** selezionare **Elimina dalla coda**.  
Premere in alternativa il tasto **CANC** o servirsi del pulsante della barra degli strumenti **Elimina dalla coda**.

## Per rimuovere tutti i lavori di stampa:

1. Nel menu **Server** selezionare **Svuota** o premere il tasto **Svuota** nella barra degli strumenti.



2. Fare clic su **OK**.



# Server di stampa

## Riorganizzazione dell'ordine dei lavori di stampa

È possibile modificare l'ordine di elaborazione dei lavori di stampa spostandoli all'interno della coda.

### Per spostare un lavoro specifico:

1. Nella finestra del Server di stampa, fare clic sul lavoro che si desidera spostare.
2. Eseguire una delle seguenti operazioni:
  - ✓ Nel menu **Server** selezionare **Sposta su** o **Sposta giù**.
  - ✓ Per fare ciò, premere e tenere premuto il tasto **CTRL** e premere la freccia verso l'alto o verso il basso.
  - ✓ Fare clic e trascinare il lavoro evidenziato nella posizione desiderata nella coda di stampa.
  - ✓ Premere il pulsante **Sposta su** o **Sposta giù** nella barra degli strumenti.



Sposta giù  
Sposta su

### Per spostare più lavori di stampa:

1. Nella finestra del Server di stampa, tenere premuto il tasto **CTRL** e fare clic sui lavori che si desidera spostare.
2. Nel menu **Server** selezionare **Sposta su** o **Sposta giù**. per spostare i lavori verso l'alto o verso il basso nella coda. In alternativa, trascinare il lavoro evidenziato nella posizione desiderata nella coda di stampa.

### Per spostare una serie di lavori:

1. Nella finestra del Server di stampa, tenere premuto il tasto **MAIUSC** e fare clic sul primo e sull'ultimo lavoro che si desidera spostare.
2. Nel menu **Server** selezionare **Sposta su** o **Sposta giù**. per spostare i lavori verso l'alto o verso il basso nella coda. In alternativa, trascinare il lavoro evidenziato nella posizione desiderata nella coda di stampa.

**NOTA:** Non è possibile cambiare la posizione per i lavori il cui stato è In esecuzione o Invio.

# Server di stampa

## Sospensione della stampa

Quando si sospende la stampa, viene "bloccata" la coda di stampa impedendo al Server di stampa ML-500 di inviare lavori di stampa alla stampante. Impedisce inoltre l'invio dei file di immagine nella cartella di origine alla coda di stampa. Sospendere la coda di stampa quando si desidera cambiare la carta o il nastro oppure eseguire la calibrazione o test diagnostici.

La coda di stampa rimane sospesa finché la stampa non viene ripresa o forzata (vedere [pagina 69](#)).

**NOTA:** I lavori in corso di stampa o in fase di invio alla stampante verranno completati prima della sospensione della coda.

Per sospendere la stampa:

- ✓ Dal menu **Server** selezionare **Sospendi** o premere il pulsante **Sospendi** nella barra degli strumenti.



Sulla barra di stato viene visualizzato "Server: Sospeso".

## Ripresa della stampa

Quando si riprende la stampa, viene "sbloccata" la coda di stampa e viene attivata la normale modalità operativa del Server di stampa ML-500.

Per riprendere la stampa:

- ✓ Dal menu **Server** selezionare **Riprendi** o premere il pulsante **Riprendi** nella barra degli strumenti.



Sulla barra di stato viene visualizzato "Server: In esecuzione".

# Server di stampa

## Stampa forzata

Per impostazione predefinita, la stampa viene avviata quando un lavoro si trova nella coda di stampa. Se lo si desidera, è possibile modificare i limiti della coda di stampa (vedere [pagina 72](#)). La funzione di stampa forzata consente di ignorare tali limiti e di avviare immediatamente la stampa. I lavori di stampa esistenti nella coda di stampa vengono elaborati immediatamente.

La stampa forzata continuerà finché non saranno stati inviati alla stampante tutti i lavori contenuti nella coda di stampa.

Per forzare la stampa:

- ✓ Dal menu **Server** selezionare **Forza stampa** o premere il pulsante **Forza stampa** nella barra degli strumenti.



Sulla barra di stato viene visualizzato "Server: Forza stampa".

## Stampa assistita e non assistita

Il Server di stampa ML-500 può essere utilizzato in modalità assistita o non assistita. Nel caso di un errore di stampa, la modalità assistita richiede l'intervento diretto dell'operatore prima che la stampa possa essere ripresa, mentre ciò non è necessario in modalità non assistita. La modalità non assistita è utile per la stampa durante le ore notturne o quando non è disponibile un operatore per rispondere ai messaggi di errore.

Quando è attiva la modalità assistita e si verifica un errore, la stampa viene sospesa finché non viene riconosciuto il messaggio di errore visualizzato. Nel caso di un errore mentre è attiva la modalità non assistita, la stampa continua, se ciò possibile. In entrambi i casi, la stampa viene interrotta se l'intervento dell'operatore è assolutamente necessario, ad esempio per caricare la carta, cambiare il nastro e così via.

# Server di stampa

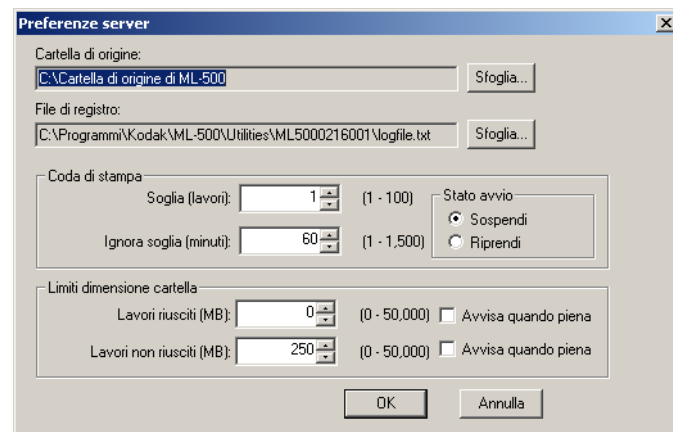
Tutti gli errori vengono inoltre registrati nel file di registro (vedere [pagina 45](#)).

Per passare dalla modalità assistita a quella non assistita e viceversa:

- ✓ Nel menu **Server** selezionare **Assistita**.

## Preferenze server

Modificare le impostazioni del server utilizzando la finestra di dialogo Preferenze server.



Per informazioni relative alla descrizione delle impostazioni e dei valori predefiniti, consultare la tabella alla pagina successiva.

# Server di stampa

Impostazione di stampa	Descrizione	Valore predefinito	Intervallo consentito	Vedere
Soglia (lavori)	Specifica il numero minimo di lavori di stampa che devono essere aggiunti alla coda prima che inizi la stampa	1	1 - 100	Impostazione dei limiti della coda di stampa (vedere <a href="#">pagina 72</a> )
Ignora soglia (minuti)	Specifica il numero di minuti dopo il quale inizia la stampa, indipendentemente dal valore di soglia	60	1 - 1500	Impostazione dei limiti della coda di stampa (vedere <a href="#">pagina 72</a> )
Stato avvio	Specifica la modalità di avvio della coda di stampa del Server di stampa ML-500	Sospendi	Sospendi - Riprendi	Selezione di uno stato di avvio (vedere <a href="#">pagina 73</a> )
Lavori riusciti (MB)	Specifica la quantità di memoria da allocare alla memorizzazione dei file di immagine stampati	0 Avvisa quando piena (non selezionata)	0 - 50000	Allocazione dello spazio su disco alle cartelle dei lavori di stampa (vedere <a href="#">pagina 72</a> )
Lavori non riusciti (MB)	Specifica la quantità di memoria da allocare alla memorizzazione dei file di immagine che non sono stati stampati	250 Avvisa quando piena (non selezionata)	0 - 50000	Allocazione dello spazio su disco alle cartelle dei lavori di stampa (vedere <a href="#">pagina 72</a> )

# Server di stampa

## Impostazione dei limiti della coda di stampa

Tranne quando diversamente specificato, non appena un lavoro si trova nella coda, la stampa verrà avviata. È possibile modificare il numero di lavori o il numero di minuti a partire dal momento in cui è stato creato il primo di lavoro prima che la stampa si avvii.

I limiti della coda di stampa possono essere modificati e adeguati a esigenze particolari:

1. Nel menu **Server** selezionare **Preferenze server**.
2. In Coda di stampa, accanto a Soglia selezionare il numero minimo di processi di stampa, da 1 a 100, che devono essere aggiunti alla coda prima che inizi la stampa.
3. Accanto a Ignora soglia selezionare il numero di minuti, da 1 a 1500, dopo il quale inizia la stampa indipendentemente dal valore di soglia.
4. Fare clic su **OK**.

## Allocazione dello spazio su disco alle cartelle dei lavori di stampa

Dopo l'uscita dalla coda di stampa i file di immagine che riguardano lavori non riusciti vengono spostati nella cartella Lavori non riusciti. Se alla cartella Lavori riusciti è stato allocato spazio su disco, i file di immagine relativi ai lavori riusciti vengono spostati in questa cartella. Le cartelle Lavori riusciti e Lavori non riusciti vengono generate automaticamente e inserite nella cartella di origine.

Controllare periodicamente se la cartella Lavori non riusciti contiene file di immagine che non sono stati stampati.

# Server di stampa

È possibile allocare la quantità di spazio su disco per ogni cartella specificando la quantità di memoria disponibile per ciascuna:

1. Nel menu **Server** selezionare **Preferenze server**.
2. In Limiti dimensione cartella, specificare un valore compreso tra 0 (predefinito) e 50000 megabyte per definire la quantità di memoria da allocare alla memorizzazione dei file di immagine stampati. Per ricevere una notifica quando lo spazio assegnato è esaurito, selezionare **Avvisa quando piena**.
3. Specificare un valore compreso tra 0 e 50000 megabyte (il valore predefinito è 250) per definire la quantità di memoria da allocare alla memorizzazione dei file di immagine che non sono stati stampati. Per ricevere una notifica quando lo spazio assegnato è esaurito, selezionare **Avvisa quando piena**.

4. Fare clic su **OK**.

**NOTA:** Quando si raggiunge il limite della dimensione impostata per la cartella, i file di immagine meno recenti vengono eliminati per fare spazio a quelli nuovi. Se si imposta la dimensione di una cartella su 0, nessun file di immagine verrà salvato in quella cartella.

## Selezione di uno stato di avvio

All'apertura dell'applicazione Server di stampa ML-500, la coda di stampa si trova nello stato predefinito Sospeso. Se lo si desidera, è possibile impostare il server di stampa in modo che all'apertura si trovi nello stato In esecuzione.

Per scegliere uno stato di avvio:

1. Nel menu **Server** selezionare **Preferenze server**.
2. In Stato avvio selezionare lo stato preferito per la coda di stampa all'apertura dell'applicazione Server di stampa ML-500.
3. Fare clic su **OK**.

# Server di stampa

## File di comando

### Creazione e stampa di file di comando

Un file di comando (\*.kmd) consente di specificare l'immagine da stampare e le impostazioni del lavoro da applicare all'immagine.

Le impostazioni del file di comando sovrascrivono le impostazioni della finestra Accoda lavori di stampa. Ad esempio, nel caso la finestra Accoda lavori di stampa specifichi che venga stampata una copia delle immagini accodate, il file di comando sarà in grado di sovrascrivere tale impostazione e stampare tre copie di un'immagine specificata.

Per creare un file di comando viene di solito utilizzato il Blocco note MICROSOFT, salvando quindi il file con estensione .kmd anziché .txt. I file di comando contengono una serie di comandi consentiti che vengono comunicati al Server di stampa ML-500 (vedere Comandi consentiti nei file di comando). Per il corretto funzionamento, i file di comando devono rispettare una convenzione e un insieme di regole specifiche (vedere Regole dei file di comando).

Per creare un file di comando:

1. Nel menu **Start** selezionare **Programmi**, quindi **Accessori** e infine **Blocco note**.
2. Immettere le righe dei comandi da utilizzare per la stampa dell'immagine.
3. Dal menu **File** selezionare **Salva con nome**.
4. Scegliere un percorso e un nome file da assegnare al file creato.
5. Al termine, fare clic su **Salva**.
6. Dal desktop o da Esplora risorse modificare l'estensione del file da .txt in .kmd.

Per inviare un file di comando al Server di stampa ML-500, copiare il file nella cartella di origine.

**NOTA:** Non è possibile utilizzare il comando Accoda per inviare un file di comando al Server di stampa ML-500.



# Server di stampa

## Comandi consentiti nei file di comando

Nei file di comando è consentito utilizzare i comandi riportati di seguito:

FILENAME: (Stringa: nome completo (percorso e file) del file di immagine)

COPIES: (Numerico, da 1 a 9999: numero di copie da stampare)

CUT: (NO, BETWEEN o TRIM: tipo di taglio)

SHARPEN: (NONE, NORMAL o HIGH: livello di accentuazione del contrasto dell'immagine)

USE\_LABEL: (TRUE o FALSE: per aggiungere o meno un'etichetta)

LABEL\_FILENAME: (TRUE o FALSE: per includere o meno il nome file nell'etichetta)

LABEL\_DATE\_TIME\_STAMP: (TRUE o FALSE: per includere o meno un indicatore di data/ora nell'etichetta)

LABEL\_PRINTER\_SERIAL\_NUMBER: (TRUE o FALSE: per includere o meno il numero di serie della stampante nell'etichetta)

LABEL\_JOB\_NUMBER: (TRUE o FALSE: per includere o meno il numero di lavoro nell'etichetta)

LABEL\_CUSTOM\_TEXT: (Stringa, da 0 a 512 caratteri: testo personalizzato da includere nell'etichetta)

LABEL\_TEXT\_COLOR: (CYAN, MAGENTA o BLACK: colore del testo dell'etichetta)

LEADING\_BORDER: (Numerico, da 0 a 3000: bordo iniziale in pixel)

TRAILING\_BORDER: (Numerico, da 0 a 3000: bordo finale in pixel)

CENTER: (TRUE o FALSE: per centrare o meno l'immagine orizzontalmente)

IMAGE\_OFFSET: (Numerico, da 0 a 2560: offset sul lato sinistro dell'immagine in pixel se CENTER è FALSE)

# Server di stampa

PACKAGE: (Numerico, da 0 a 65535: pacchetto da utilizzare, 32767 o superiore rappresenta un pacchetto personalizzato e 0 nessun pacchetto)

PACKAGE\_SCALING: (Selezione, FIT o FILL)

PACKAGE\_CUSTOM\_FILE: (Stringa: nome completo (percorso e file) del file di pacchetto)

USE\_CM: (Selezione, TRUE or FALSE: per colorare o meno l'immagine)

CM\_INPUT\_PROFILE: (Stringa: nome completo (percorso e file) del profilo di input)

CM\_USE\_EMBEDDED: (Selezione, TRUE or FALSE: per utilizzare o meno un profilo incorporato)

CM\_OUTPUT\_PROFILE: (Stringa: nome completo (percorso e file) del profilo di output)

CM\_RENDERING\_INTENT: (Selezione, PERCEPTUAL, SATURATION o COLORIMETRIC: tipo di rendering)

## Regole dei file di comando

Le regole che seguono descrivono la funzionalità e le convenzioni dei file di comando:

- ✓ Un file di comando consente di specificare l'immagine da stampare e le impostazioni del lavoro da applicare all'immagine. Se alcune impostazioni non sono specificate, saranno valide quelle contenute nella finestra di dialogo Preferenze server.

**NOTA:** I file Rosetta (\*.ros) contengono comandi che non possono essere ignorati utilizzando il file di comando.

- ✓ Un file di comando è composto da più comandi, uno per ogni riga (le righe vuote sono consentite ma vengono ignorate).
- ✓ Una riga di comando contiene un comando (ad esempio FILENAME:) e un valore. Il carattere due punti è facoltativo e il comando può essere immesso in lettere maiuscole, minuscole o miste. Ad esempio, FILENAME:, filename e FilenamE sono sempre lo stesso comando.

# Server di stampa

- ✓ L'insieme di valori consentiti dipende dal comando. Ad esempio, il comando COPIES accetta l'immissione di un valore compreso tra 1 e 9999. I valori, come i comandi, possono essere espressi in lettere maiuscole, minuscole o miste. Tutti i valori sono di tre tipi: numerico (come per il comando COPIES), una serie di scelte (come No, Between e Trim per il comando CUT) o una stringa di testo (per i comandi FILENAME e LABEL\_CUSTOM\_TEXT).
- ✓ Per separare il comando dal relativo valore, utilizzare spazi o caratteri tabulazioni. È possibile inserire sia gli spazi che le tabulazioni prima del comando o dopo il valore, ma saranno tutti ignorati.

**NOTA:** Spazi e tabulazioni sono consentiti nelle stringhe di testo, ma non possono trovarsi all'inizio o alla fine della stringa perché vengono ignorati.

- ✓ Se lo stesso comando viene ripetuto, sarà utilizzato l'ultimo valore specificato.

- ✓ L'estensione di un file di comando deve essere ".kmd" e il file deve essere salvato come file di testo poiché i formati RTF (Rich Text Format) o di MICROSOFT Word aggiungono informazioni supplementari sulla formattazione che non sono interpretate dal Server di stampa ML-500 e generano errori.
- ✓ Nel caso di errori, le relative informazioni vengono scritte nel file di registro e sono inoltre visualizzate in una finestra di dialogo se il Server di stampa ML-500 è in esecuzione in modalità assistita.

# Server di stampa

## File di comando di esempio

Quello che segue è un esempio di un file di comando tipico.

```
FILENAME: H:\Images\Jpg\Birthday_1152x864.jpg  
COPIES: 1  
CUT: NO  
CENTER: FALSE  
IMAGE_OFFSET:
```

# Calibrazione

## Panoramica

Utilizzare l'applicazione Calibrazione ML-500 per controllare il bilanciamento del colore e la densità delle stampe eseguite con la stampante ML-500. È possibile verificare e modificare le tabelle di controllo (LUT) del colore per la stampante.

## Quando calibrare la stampante

Calibrare la stampante:

- ✓ È consigliabile ma non indispensabile ogni volta che si cambia un nastro o un set di nastri, specialmente quando ai nastri è associato un nuovo numero di lotto
- ✓ Quando si teme che vi sia un problema di qualità delle stampe in produzione
- ✓ Secondo le esigenze, per gestire le impostazioni per vari tipi di supporti

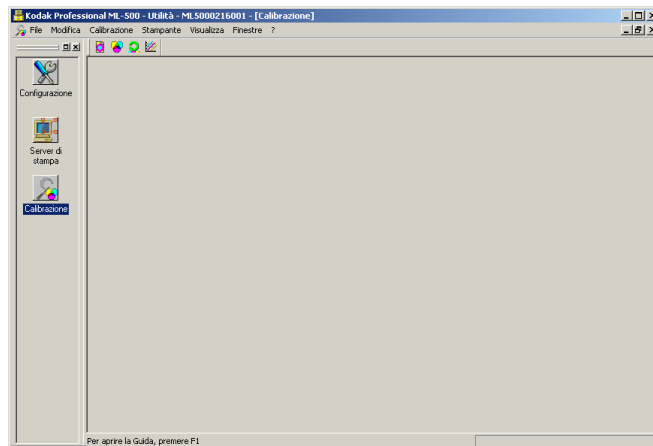
## Guida introduttiva

### Avvio dell'Applicazione calibrazione

- ✓ Fare clic sull'icona Calibrazione sulla barra delle utilità.



Viene visualizzata la finestra Calibrazione.



# Calibrazione

## Barra di stato

La barra di stato, situata nella parte inferiore della finestra, mostra quanto segue:

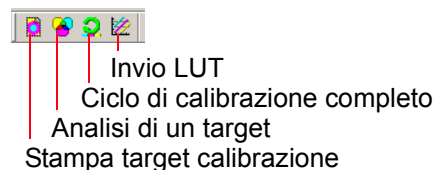
- ✓ Nome del supporto utilizzato per l'evento di calibrazione corrente (se selezionato)
- ✓ Se si verifica una delle condizioni seguenti, verrà visualizzato un messaggio:
  - L'operazione di calibrazione impiega più di due secondi
  - Rasterizzazione di un target di calibrazione
  - Stampa di un target di calibrazione
  - Invio di nuove LUT alla stampante

### *Come mostrare o nascondere la barra di stato*

- ✓ Dal menu **Visualizza** selezionare **Barra di stato**.

## Barra degli strumenti

Una barra degli strumenti viene visualizzata nella parte superiore della finestra Calibrazione. Fornisce collegamenti alle funzioni accessibili per mezzo dei menu.



### *Utilizzo della barra degli strumenti*


- ✓ Fare clic su un pulsante della barra degli strumenti per accedere alle funzioni associate.

### *Come mostrare o nascondere la barra degli strumenti*

- ✓ Dal menu **Visualizza** selezionare **Barra degli strumenti**.

# Calibrazione

## Chiusura dell'Applicazione calibrazione

- ✓ Fare clic su  nell'angolo superiore destro della finestra dell'applicazione Configurazione.

**IMPORTANTE:** Selezionando **Esci** nel menu **File**, verranno chiuse tutte le applicazioni ML-500.

## Processo di calibrazione

### Panoramica sul processo

1. Stampa di un target di calibrazione (vedere [pagina 83](#)).
2. Analisi di un target di calibrazione (vedere [pagina 84](#)).
3. Invio della LUT alla stampante (vedere [pagina 87](#)).

È possibile completare tutti i passi separatamente, come indicato in precedenza o contemporaneamente tramite l'esecuzione di un'analisi di calibrazione completa (vedere [pagina 91](#)). Se si seleziona la seconda opzione, alcuni passi dell'analisi del target verranno ignorati.

Può essere necessario eseguire più cicli di calibrazione per accertarsi che la calibrazione della stampante rientri nei limiti di tolleranza (vedere [pagina 98](#)).

# Calibrazione

## Selezione dei valori iniziali per la calibrazione

Quando si stampa un target di calibrazione (vedere [pagina 83](#)), è necessario selezionare un valore iniziale. Ogni valore iniziale è adatto per uno scopo particolare. Utilizzare i valori iniziali che rispondono alle proprie esigenze.

- ✓ **Impostazioni correnti:** Avvia la calibrazione utilizzando i dati di calibrazione correnti. Questa è l'impostazione che verrà utilizzata più frequentemente. Utilizzare Impostazioni correnti se la stampante fornisce prestazioni pressoché ottimali ed è necessaria solo una minima regolazione oppure se si sta eseguendo un'operazione di calibrazione pianificata.
- ✓ **Impostazioni di fabbrica:** avvia la calibrazione utilizzando le impostazioni predefinite della stampante. Utilizzare questa opzione per calibrare la stampante per la prima volta o se la calibrazione corrente non è accettabile e si desidera ricominciare dall'inizio.

- ✓ **Ripeti ultima calibrazione:** avvia la calibrazione dall'inizio dell'ultima calibrazione. Utilizzare questa opzione se la calibrazione rientrava o era molto vicina ai limiti di tolleranza fino all'ultima calibrazione eseguita.
- ✓ **Evento designato:** Avvia la calibrazione in corrispondenza di un evento di calibrazione specifico. Utilizzare questa opzione se si conoscono la data e l'ora di esecuzione dell'ultima calibrazione funzionante e si desidera iniziare la calibrazione a partire da quelle impostazioni. Se si sceglie questa opzione, un'ulteriore finestra di dialogo della procedura guidata Stampa target richiede di selezionare l'evento dal quale iniziare la calibrazione.



# Calibrazione

## Stampa di un target di calibrazione

Per stampare il target calibrazione utilizzare un set definito di curve di risposta come valori iniziali. Spesso i valori iniziali corrispondono ai valori finali dell'evento di calibrazione precedente. Sono disponibili opzioni per altri valori iniziali nel caso di esigenze particolari.

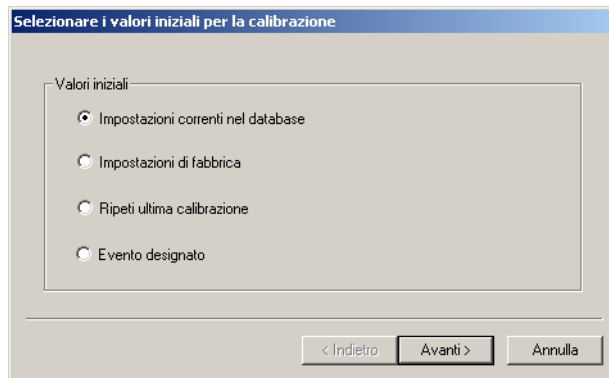
Quando si stampa un target calibrazione, viene creato un numero di evento di calibrazione specifico che fa riferimento al supporto e alla stampante. Ogni target viene numerato durante la stampa in modo che sia possibile farvi riferimento quando è necessario.

Prima di stampare il target calibrazione, verificare quanto segue:

- ✓ È stato caricato il tipo di supporto corretto (lucido o opaco) nella stampante?
- ✓ Nell'Applicazione di configurazione è stato selezionato lo stesso tipo di nastro XtraLife caricato nella stampante (vedere [pagina 30](#))?

**Per stampare un target di calibrazione:**

1. Nel menu **Calibrazione** selezionare **Stampa target calibrazione**.
2. Nella finestra di dialogo Selezionare supporto fare clic sul supporto da calibrare, quindi scegliere **Avanti**.
3. Nella finestra di dialogo Selezionare i valori iniziali per la calibrazione, scegliere un valore iniziale (vedere [pagina 82](#)), quindi fare clic su **Avanti**.



**NOTA:** Se si seleziona **Evento designato** per il valore iniziale, è necessario selezionare un numero di evento e una data dall'elenco a discesa nella finestra di dialogo. Selezionare l'evento di calibrazione, quindi fare clic su **Avanti**.

#### 4. Fare clic su **Fine**.

Non è necessario analizzare il target immediatamente. È possibile chiudere l'applicazione di calibrazione tra la stampa e l'analisi del target, in modo da poter riprendere la stampa.

## Analisi di un target calibrazione

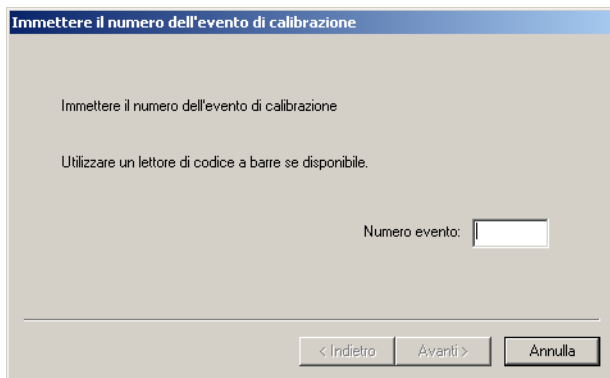
È possibile analizzare visivamente il target stampato o con un densitometro apposito. Determinare quindi se la calibrazione attuale è accettabile o se le curve di risposta della stampante rilevate da questo evento di calibrazione dovranno essere memorizzate nel database e alla stampante dovranno essere inviate nuove LUT.

Poiché a ogni target è associato un numero di evento univoco, non è necessario analizzare un target immediatamente dopo la stampa. Dopo avere analizzato un target di calibrazione, i risultati possono essere memorizzati nel programma e inviati alla stampante sotto forma di nuove LUT oppure è possibile ignorare i risultati.

Le fasi di analisi differiscono a seconda dell'origine di misurazione selezionata nella finestra di dialogo Modifica configurazione (vedere [pagina 92](#)).

# Calibrazione

1. Nel menu **Calibrazione** selezionare **Analisi target calibrazione**.



The screenshot shows a software dialog box titled "Immettere il numero dell'evento di calibrazione". Inside the dialog, there is a text label "Immettere il numero dell'evento di calibrazione" and a smaller instruction "Utilizzare un lettore di codice a barre se disponibile." Below these, there is a text input field labeled "Numero evento:". At the bottom of the dialog, there are three buttons: "< Indietro", "Avanti >", and "Annulla".

2. Immettere il numero di evento dal target o eseguire la scansione del codice a barre.

**NOTA:** Se l'evento è stato completato (vedere [pagina 97](#)), viene visualizzato un messaggio di avviso.

3. Fare clic su **Avanti** per stampare il target calibrazione.

4. Analizzare il target. È possibile utilizzare solo densitometri di stato A (vedere [pagina 98](#)).

✓ **Per l'analisi visiva**

- a. Esaminare visivamente la stampa di calibrazione e immettere il numero cluster apparentemente più neutro (grigio).

- b. Fare clic su **Avanti**.

✓ **Per l'analisi su un densitometro lettore di patch**

- a. Fare clic su **Avanti**. Viene visualizzata la finestra di dialogo Misura le densità del target.

- b. Leggere i valori RGB per ogni passo del target. I valori vengono visualizzati nella finestra di dialogo. Se necessario, utilizzare il cursore per regolare la sequenza delle letture, posizionando la riga evidenziata per leggere di nuovo il target.

- c. Fare clic su **Fine**.

# Calibrazione

## ✓ Per l'analisi su un densitometro lettore di strisce

a. Preparare il target per la lettura nel densitometro.

b. Fare clic su **Avanti**.

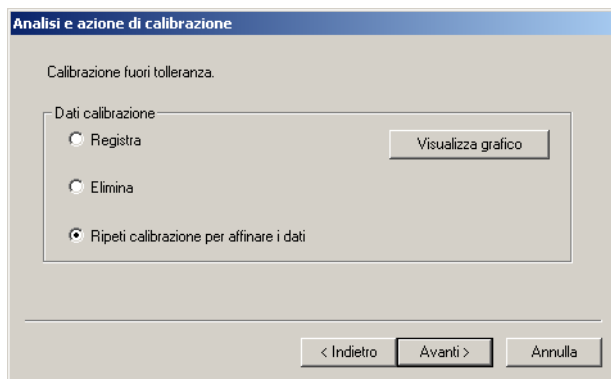
## ✓ Per l'analisi di file

a. Leggere il target di calibrazione e salvare i risultati in un file.

b. Fare clic su **Avanti**.

c. Cercare e selezionare il file in cui sono state salvate le letture del target.

d. Fare clic su **OK**.



5. In base all'analisi, indicare come gestire i dati di calibrazione. Occorre considerare se la calibrazione è entro i limiti di tolleranza e quale impostazione è stata utilizzata per i valori iniziali per determinare l'azione corretta.

✓ **Registra:** registra i dati e considera questa calibrazione completa. Verrà calcolato un nuovo set di LUT. Si consiglia di utilizzare questa opzione se la stampante è solo leggermente fuori dai limiti di tolleranza e l'attuale produzione sembra normale OPPURE se i valori iniziali erano diversi da Impostazioni correnti.

✓ **Elimina:** elimina i dati di calibrazione. Il pulsante Avanti diventa il pulsante Fine. Questa opzione dovrà essere selezionata solo se la stampante è decisamente fuori dai limiti di tolleranza, quando i valori iniziali erano su Impostazioni correnti e quando non si desidera modificare le attuali impostazioni della stampante relative ai supporti.

# Calibrazione

✓ **Ripeti calibrazione per affinare i dati:**

consente di eseguire un'altra iterazione di calibrazione, utilizzando come valore iniziale la LUT calcolata durante la calibrazione precedente. Utilizzare questa opzione se la calibrazione corrente è fuori tolleranza e si desidera continuare la calibrazione della stampante per riportarla nei limiti di tolleranza selezionati.

6. Fare clic su **Visualizza grafico** per visualizzare un grafico dei dati di calibrazione più recenti.

**NOTA:** Il pulsante **Visualizza grafico** non è disponibile se si utilizza l'analisi visiva, poiché non vi sono dati del densitometro per creare il grafico.

7. Eseguire una delle seguenti operazioni:

- ✓ Fare clic su **Fine** per chiudere la procedura guidata e registrare il completamento della calibrazione.
- ✓ Fare clic su **Avanti** per continuare.

- ✓ Fare clic su **Annulla** per chiudere la procedura guidata e attendere prima di inviare i nuovi dati di calibrazione alla stampante, ad esempio se la stampante è occupata.

## Invio di una LUT alla stampante

L'invio di una LUT alla stampante consente di apportare modifiche temporanee o permanenti alle impostazioni dei colori della stampante.

Inviare alla stampante la tabella di ricerca risultante quando la stampante non è in uso e solo quando il prossimo flusso di lavoro corrisponde alla LUT che si sta inviando alla stampante.

Se è necessario regolare il livello di tolleranza della calibrazione, vedere Modifica delle impostazioni di calibrazione ([pagina 92](#)).

# Calibrazione

## Quando inviare una LUT alla stampante

Se	Operazione da eseguire
I colori della stampa di produzione sono disattivati	eseguire la calibrazione e quindi inviare immediatamente una nuova LUT alla stampante.
La calibrazione è fuori dai limiti di tolleranza	inviare una nuova LUT alla stampante subito dopo la calibrazione.
La calibrazione è quasi sempre fuori dai limiti di tolleranza	è possibile che il problema sia causato dall'instabilità (rumore) inerente al sistema. Selezionare un livello di tolleranza meno restrittivo nella finestra di dialogo Modifica configurazione.
Si desidera eseguire regolazioni di colore temporanee	inviare una nuova LUT alla stampante.

Se	Operazione da eseguire
Si utilizza un nuovo supporto per il quale la stampante non dispone di una LUT	calibrare e inviare la nuova LUT alla stampante.
La calibrazione rientra nei limiti di tolleranza	non inviare alcuna LUT e continuare a stampare.

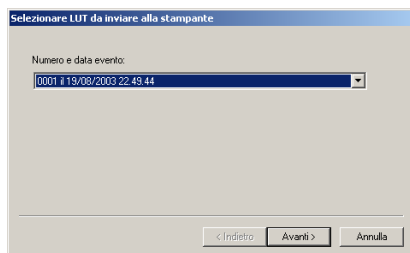
È possibile visualizzare i grafici (vedere [pagina 97](#)) per controllare quanto sono vicine le densità del target di calibrazione rispetto ai target di calibrazione. I grafici consentono di determinare più facilmente se è necessario inviare una LUT alla stampante.

## Per inviare una LUT alla stampante

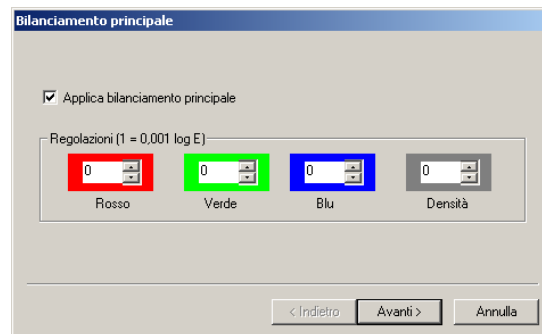
1. Nel menu **Calibrazione** selezionare **Invia LUT a stampante**.
2. Selezionare un nome di supporto dall'elenco, quindi fare clic su **Avanti**. NOTA: Se il database di calibrazione contiene un solo nome di supporto, questo passo viene omesso.

# Calibrazione

3. Selezionare un numero di evento e una data, quindi fare clic su **Avanti**.



4. Selezionare **Applica bilanciamento principale** se si desidera applicare una regolazione temporanea per i colori di questo lavoro di stampa. NOTA: la finestra di dialogo Bilanciamento principale non viene visualizzata per Analisi visiva.



5. Regolare i valori temporanei per Rosso, Blu, Verde e Densità, quindi fare clic su **Avanti**.  
NOTA: quando si invia una regolazione di colore temporanea, la finestra di dialogo finale ha un colore diverso rispetto a tutte le altre finestre di dialogo della procedura guidata.
6. Attendere il termine della stampa, quindi fare clic su **Fine**.

Dopo l'invio di una LUT alla stampante, è possibile eseguire stampe di prova prima di riprendere la produzione per accertarsi che sia stata inviata la LUT corretta.

# Calibrazione

## Esecuzione di regolazioni di colore temporanee

È possibile eseguire regolazioni di colore temporanee per la stampa di lavori utilizzando la procedura guidata Invia LUT a stampante.

Le regolazioni di colore temporanee rimangono valide finché non vengono sovrascritte da una nuova regolazione temporanea o permanente o finché la stampante non viene spenta.

Si consiglia di eseguire regolazioni di colore temporanee:

- ✓ Se le immagini per un cliente risultano troppo gialle, ad esempio nel caso di una pellicola obsoleta, ed è necessario ristamparle.
- ✓ Se una campagna pubblicitaria richiede che tutte le stampe abbiano una leggera tonalità blu per ottenere un look particolare.

**NOTA:** Non è possibile inviare LUT temporanee alla stampante utilizzando Analisi visiva. Per ottenere lo stesso effetto, selezionare il patch che corrisponde al colore regolato.

Per eseguire regolazioni di colore temporanee:

1. Nel menu **Calibrazione** selezionare **Invia LUT a stampante**.
2. Selezionare un nome di supporto dall'elenco a discesa, quindi fare clic su **Avanti**. Se il database di calibrazione contiene un solo tipo di supporto, questo passo viene omesso.
3. Selezionare un numero di evento e una data, quindi fare clic su **Avanti**.
4. Selezionare **Applica bilanciamento principale** per applicare una regolazione temporanea per i colori di questo lavoro di stampa.
5. Regolare i valori temporanei per Rosso, Blu, Verde e Densità, quindi fare clic su **Avanti**.
6. Accertarsi che la stampa sia terminata, quindi fare clic su **Fine** nella finestra di dialogo Invia LUT a stampante. **NOTA:** Quando si invia una regolazione di colore temporanea, la finestra di dialogo finale ha un colore diverso rispetto alle altre finestre di dialogo della procedura guidata.



# Calibrazione

## Esecuzione di un'analisi di calibrazione completa

L'esecuzione di un ciclo di calibrazione completo include la stampa e l'analisi del target di calibrazione.

Se si esegue questo tipo di calibrazione, non sarà possibile stampare finché il ciclo non viene completato.

1. Nel menu **Calibrazione** selezionare **Esegui ciclo calibrazione completo**.
2. Selezionare il supporto da calibrare, quindi fare clic su **Avanti**.
3. Selezionare un valore iniziale (vedere [pagina 82](#)).

**NOTA:** Se si seleziona Evento designato come valore iniziale, è necessario selezionare un numero di evento e una data dall'elenco a discesa.

4. Fare clic su **Avanti** per stampare il target calibrazione.

5. Analizzare il target (vedere [pagina 84](#)).
6. Eseguire una delle seguenti operazioni:
  - ✓ Fare clic su **Fine** per chiudere la procedura guidata e registrare il completamento della calibrazione.
  - ✓ Fare clic su **Avanti** per continuare.
  - ✓ Fare clic su **Annulla** per chiudere la procedura guidata e attendere prima di inviare i nuovi dati di calibrazione alla stampante, ad esempio se la stampante è occupata.

# Calibrazione

## Modifica delle impostazioni di calibrazione

È possibile modificare le impostazioni di calibrazione come l'origine di misurazione, la porta a cui è collegato il densitometro e il livello di tolleranza della calibrazione. È inoltre possibile impostare regolazioni permanenti del colore per le stampe.

1. Dal menu **Modifica** selezionare **Configurazione**.

Modifica configurazione

Origine misurazione: Visivo

Porta seriale densitometro locale: COM 1

☐ Scrivi risultati sul sistema Kodak Digital Print Production (DP2)

Tolleranza calibrazione

☐ Ampia ☒ Normale ☐ Stringente

Preferenze calibrazione per nome supporto

Nome supporto: Set CMY A+8,5 pollici Carta+Lucido

Regolazioni (1 = 0,001 log E)

Rosso Verde Blu Densità

OK Annulla

2. Selezionare o modificare le opzioni in base alle esigenze. Vedere la tabella alla pagina seguente.

# Calibrazione

Impostazione	Descrizione
Origine della misurazione	<p>Un'origine di misurazione è composta dai seguenti elementi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Visivo: il target verrà analizzato visivamente</li><li>✓ File di testo: il densitometro registrerà i dati, quindi si potrà importare un file di testo</li><li>✓ X-RITE DTP-36</li><li>✓ X-RITE 404</li><li>✓ X-RITE 414</li><li>✓ X-RITE DTP-41</li><li>✓ X-RITE 528</li><li>✓ X-RITE 530</li></ul>
Porta seriale	<p>Selezionare la porta seriale a cui è collegato il densitometro. Questa voce è disattivata se nell'elenco Origine misurazione è selezionato Visivo, Remoto o File di testo.</p>

Impostazione	Descrizione
DP2 (KODAK PROFESSIONAL Digital Print Production Software)	<p>Selezionare la casella di controllo per utilizzare DP2 con la stampante ML-500. Così facendo, una copia delle LUT viene inserita sotto forma di file in una posizione in cui DP2 possa utilizzarle.</p>
Livello di tolleranza della calibrazione	<p>Selezionare un livello di tolleranza Ampia, Normale o Stringente. Questa opzione è disattivata se nell'elenco Origine misurazione è selezionato Visivo.</p>

Impostazione	Descrizione
Aggiornamento delle preferenze di calibrazione per nome supporto	<p>Selezionare il supporto al quale si desidera applicare regolazioni del colore aggiuntive.</p> <p>Selezionare le tonalità di colore appropriate per ogni regolazione di Rosso, Verde, Blu e Densità. I valori validi sono compresi nell'intervallo tra -100 e 100 e le misurazioni vengono registrate in incrementi di 0,001 log e.</p> <p>Questi controlli sono disattivati quando l'origine di misurazione è Visivo.</p>

3. Fare clic su **OK** per salvare le modifiche.

## Utilizzo di supporti e stampanti

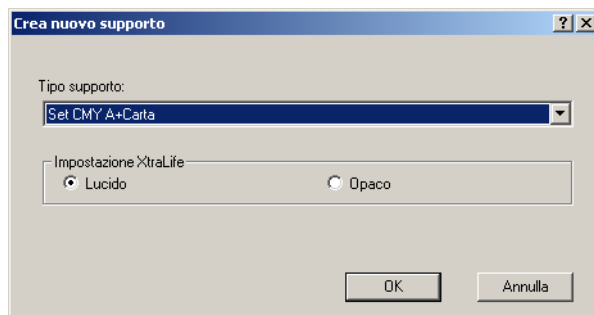
### Aggiunta di un nuovo supporto

#### Aggiungere un nuovo supporto:

- ✓ Quando il supporto che si desidera utilizzare non è nel database
- ✓ Quando si aggiunge un nuovo tipo di supporto

#### Per aggiungere un nuovo supporto:

1. Nel menu **Calibrazione** selezionare **Nuovo**, quindi selezionare **Supporto**.



# Calibrazione

2. Selezionare un tipo di supporto.
3. Selezionare un'impostazione per **XtraLife**, Lucido o Opaco.
4. Selezionare una larghezza per il supporto.
5. Fare clic su **OK**.

Quando si crea un nuovo tipo di supporto, il nome viene aggiunto a tutti gli elenchi a discesa dei tipi di supporto per la stampante selezionata.

## Importazione di un catalogo di tipi di supporti

È possibile importare un nuovo catalogo di supporti ogni volta che Kodak ne rende disponibile uno nuovo. Il catalogo elenca tutti i supporti che possono essere utilizzati dalla stampante ML-500. L'importazione di un nuovo catalogo di supporti non modifica né il nome di alcun supporto né la cronologia di calibrazione.

Quando si importa un nuovo catalogo di supporti, di solito vengono aggiornate le seguenti informazioni:

- ✓ tipo di superficie di ciascun tipo di supporto
- ✓ target di calibrazione e stampa

### Per importare un catalogo tipi di supporti:

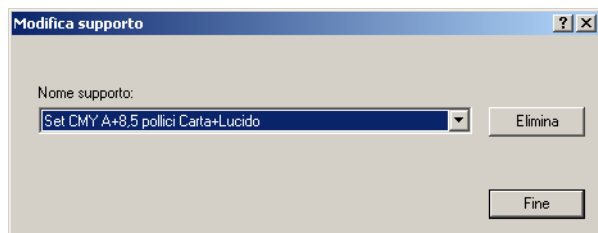
1. Inserire il file del catalogo di supporti nella cartella <percorso di installazione>\Cal2000\MDB\.
2. Nel menu **Calibrazione** selezionare **Importa**, quindi selezionare **Catalogo supporti**.
3. Fare clic su **OK**.

# Calibrazione

## Eliminazione di supporti dall'elenco di supporti

Il nome del supporto si basa sulle impostazioni relative a set di nastri, tipo di supporto, larghezza del supporto e impostazioni ExtraLife quando viene aggiunto il supporto. Il nome del supporto non può essere modificato, ma è possibile eliminare dall'elenco i supporti inutilizzati.

1. Dal menu **Modifica** selezionare **Supporti**.



2. Selezionare il supporto da eliminare.
3. Fare clic su **Elimina**. Scegliere **Sì** o **No** per confermare.
4. Fare clic su **Fine**.

## Importazione di un catalogo di modelli stampante

Quando i modelli di stampante vengono modificati o ne vengono introdotti di nuovi, è possibile importare un nuovo catalogo di modelli di stampante. L'applicazione Calibrazione ottiene dal catalogo dei modelli stampante le informazioni sulla nuova stampante e le utilizza per tutte le stampanti dello stesso tipo. Kodak può aggiornare periodicamente il catalogo di modelli stampante.

1. Copiare il nuovo catalogo di modelli stampante nel seguente percorso: <percorso di installazione>\Cal2000\MDB\.
2. Nel menu **Calibrazione** selezionare **Importa**, quindi selezionare **Catalogo modelli stampante**.


# Calibrazione

## Analisi di grafici dei dati di calibrazione

La funzione Visualizza grafici consente di accedere ai grafici generati dai dati dell'evento di calibrazione ed è sempre disponibile, tranne che per l'origine di misurazione visiva nella finestra di dialogo Modifica configurazione.

1. Dal menu **Visualizza** selezionare **Grafici**.
2. Selezionare un nome di supporto.
3. Fare clic su **Avanti**.
4. Selezionare un numero di evento e una data.
5. Fare clic su **Avanti** per visualizzare il grafico.

È possibile regolare la visualizzazione in base a Tipo di grafico, Visualizza dati e Visualizza colori.

**NOTA:** Fare clic su **Indietro** per visualizzare un grafico differente, quindi selezionare un numero di evento e una data oppure fare clic su  per chiudere la finestra di dialogo.

## Riferimenti

### Evento di calibrazione completato

Un evento di calibrazione completato identifica un target di calibrazione stampato e analizzato. È possibile rianalizzare un target se sono vere le seguenti condizioni:

- ✓ Il target di calibrazione è stato sottoposto a un'analisi visiva.
- ✓ Non sono state completate altre calibrazioni per la combinazione di stampante e supporto da quella che si desidera analizzare.

# Calibrazione

## Densitometri approvati

Con l'Applicazione calibrazione ML-500 è necessario utilizzare densitometri con una risposta spettrale di stato A. Densitometri con una risposta spettrale di stato T non sono adatti per l'Applicazioni calibrazione ML-500.

I densitometri che seguono possono essere utilizzati con l'Applicazione calibrazione:

- ✓ X-RITE 404 \*
- ✓ X-RITE 414 \*
- ✓ X- RITE DPT-36
- ✓ X- RITE DPT-41
- ✓ X-RITE 528
- ✓ X-RITE 530

\* Solo i densitometri di tipo 404 e 414 contrassegnati con "A-RESP" possono essere utilizzati con l'applicazione di calibrazione.

## Livello di tolleranza della calibrazione

Il livello di tolleranza della calibrazione definisce l'intervallo entro il quale deve rientrare un target per essere considerato accettabile.

Sono disponibili tre opzioni per impostare i limiti di tolleranza in base all'accuratezza e alla ripetibilità del densitometro e della stampante:

- ✓ **Ampia:** utilizzare questa opzione qualora la calibrazione venga ripetuta inutilmente per via di un disturbo statistico inerente al sistema.
- ✓ **Normale:** utilizzare questa opzione per tutte le calibrazioni, salvo che occorra ricalibrare frequentemente la stampante, specialmente se si ripete la calibrazione e l'aspetto delle stampe è soddisfacente.
- ✓ **Stringente:** utilizzare questa opzione solo se è possibile dimostrare che la variabilità inerente al sistema di stampa non causa inutili ripetizioni delle operazioni di calibrazione e il prodotto finale richiede un controllo di densità molto stretto.



# Driver della stampante

I driver della stampante sono utilizzati per stampare con ML-500 utilizzando le applicazioni presenti sul proprio sistema.

Nel CD KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print System sono inclusi i driver per i seguenti sistemi operativi:

- ✓ WINDOWS 2000 / WINDOWS XP
- ✓ WINDOWS 98/ME
- ✓ MACINTOSH OS X

Prima di poter stampare con le Utilità ML-500, è necessario installare i driver della stampante per il proprio sistema operativo (vedere [pagina 7](#)). Inoltre, è possibile utilizzare i driver per la stampante per accedere alla stampante ML-500 da altre applicazioni, quali ADOBE PHOTOSHOP.

## Gestione colori immagine (ICM)

Gestione colori immagine (ICM) è uno strumento per la gestione dei colori che fa parte del sistema operativo MICROSOFT WINDOWS. ICM consente di trovare la corrispondenza tra i colori visualizzati sullo schermo e quelli sulla pagina stampata.

Per istruzioni complete sull'uso di ICM, fare riferimento alla documentazione di WINDOWS.

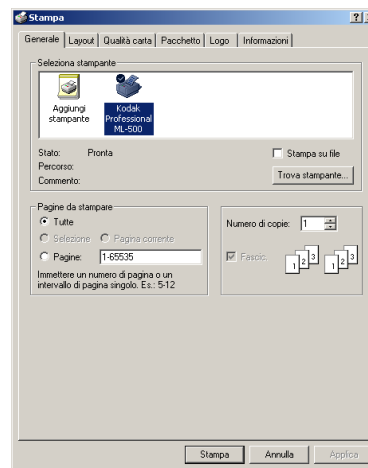
# Driver della stampante

## Sistemi operativi WINDOWS XP / WINDOWS 2000

### Rimozione di un driver della stampante

1. Dal menu **Start** selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.
2. Selezionare la stampante ML-500
3. Nel menu **File** selezionare **Elimina**.
4. Scegliere **Sì** quando viene richiesto di confermare l'eliminazione.

### Visualizzazione della finestra delle preferenze di stampa



Quando si accede alla finestra delle preferenze di stampa per mezzo del menu **Start**, è possibile modificare le impostazioni per i lavori di stampa in tutte le applicazioni.

# Driver della stampante

Quando si accede alla finestra delle preferenze di stampa mentre si stampa un file da un'applicazione, è possibile modificare le impostazioni solo per quel particolare lavoro di stampa.

*Per modificare le impostazioni per tutti i lavori di stampa*

1. Nel menu **Start** selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante ML-500 e selezionare **Preferenze stampa**.

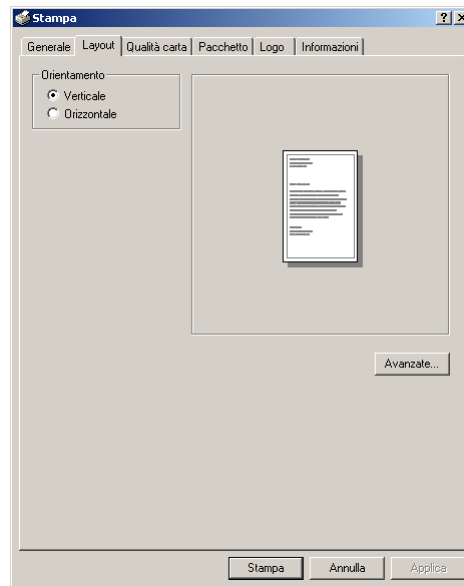
*Per modificare le impostazioni per il lavoro di stampa corrente*

1. Nel menu **File** selezionare **Stampa**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante ML-500 e selezionare **Preferenze stampa**.

## Layout della pagina

È possibile scegliere l'orientamento orizzontale o verticale per la pagina del documento.

1. Visualizzare la finestra delle preferenze di stampa (vedere [pagina 100](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Layout**.



# Driver della stampante

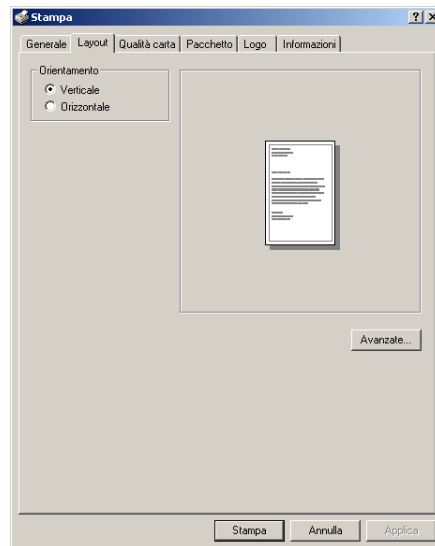
3. Selezionare l'orientamento.

4. Fare clic su **OK**.

## Adattamento della pagina di un documento

È possibile adattare la pagina di un documento applicando un valore di scala compreso tra 10% e 400%.

1. Visualizzare la finestra delle preferenze di stampa (vedere [pagina 100](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Layout** o **Carta/Qualità**.

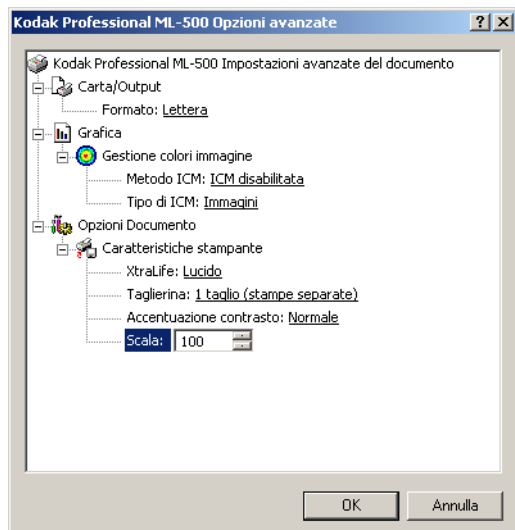


3. Fare clic su **Avanzate**.

4. Espandere **Opzioni documento**, **Caratteristiche stampante**, se necessario.

5. Selezionare la percentuale di scala desiderata.

# Driver della stampante

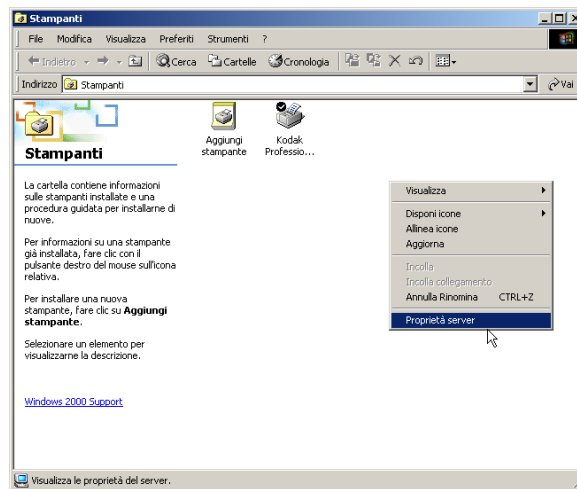


6. Fare clic su **OK**.

## Creazione di un modulo personalizzato

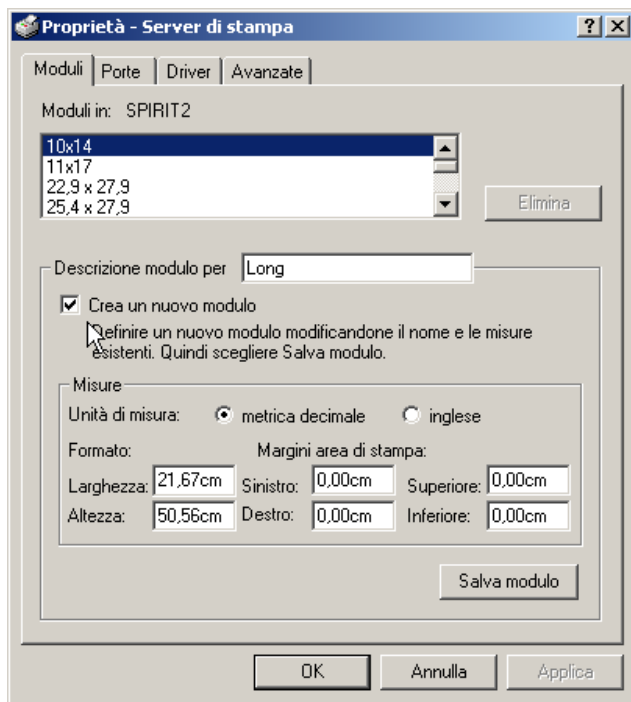
È possibile creare un formato carta personalizzato utilizzando le funzionalità di WINDOWS, quindi selezionare tale formato quando si stampa utilizzando il driver ML-500.

1. Nel menu **Start** selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.
2. Nel menu **File** selezionare **Proprietà server** o fare clic con il pulsante destro del mouse in un'area vuota della finestra e selezionare **Proprietà server**.



3. Selezionare la scheda **Moduli** quindi selezionare la casella di controllo **Crea un nuovo modulo**.

# Driver della stampante



4. Immettere la **descrizione del modulo** e il **formato della carta**.

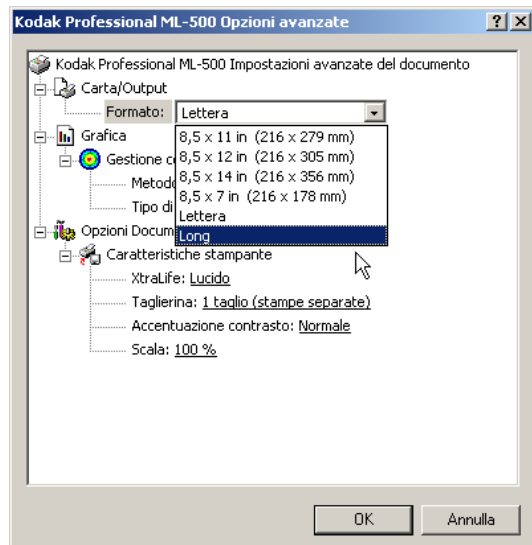
Una delle dimensioni deve essere 21,67 cm (8,53 pollici). I margini sinistro, destro, superiore e inferiore devono tutti essere 0,00.

5. Fare clic su **OK**.

**Per utilizzare un modulo personalizzato di un'applicazione:**

1. Nel menu **File** selezionare **Stampa**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante ML-500, selezionare **Proprietà**, quindi **Avanzate**.
3. Selezionare il formato carta personalizzato dall'elenco a discesa **Formato**, quindi fare clic su **OK**.

# Driver della stampante



## Uso della stampa di pacchetti

La funzione per la stampa di pacchetti consente di inviare una sola pagina di documento alla stampante e di ottenere la stampa di più formati pagina. Se ad esempio si seleziona il pacchetto "5 x 7, 3,5 x 5 e portafogli", si otterranno una stampa in formato 5 x 7 pollici, una in formato 3,5 x 5 pollici e varie stampe in formato portafogli (a seconda del formato carta selezionato).

I formati di stampa possono non essere esatti a causa delle proporzioni delle immagini nella pagina del documento. Per riempire tutta l'area di stampa, potrebbe essere necessario ridimensionare le immagini contenute nella pagina prima di procedere alla stampa.

# Driver della stampante

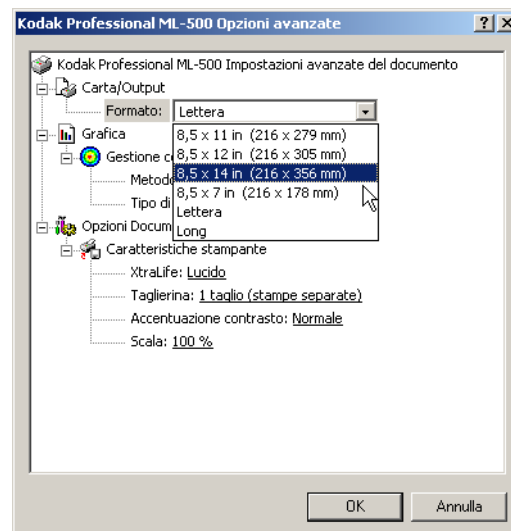
È possibile inoltre:

- ✓ Utilizzare pacchetti di stampa standard (vedere [pagina 106](#))
- ✓ Creare pacchetti di stampa personalizzati (vedere [pagina 133](#))
- ✓ Utilizzare pacchetti di stampa personalizzati (vedere [pagina 108](#))

## Utilizzo di pacchetti di stampa standard

Per ottenere risultati ottimali, accertarsi che l'immagine nel documento che si desidera stampare abbia lo stesso formato della pagina del documento più grande contenuta nel pacchetto. Se ad esempio si seleziona il pacchetto "5 x 7, 3,5 x 5 e portafogli", l'immagine nella pagina del documento originale dovrà avere il formato 5 x 7 pollici. Se necessario, prima della stampa ridimensionare l'immagine nella pagina del documento utilizzando un'applicazione come ad esempio ADOBE PHOTOSHOP.

1. Visualizzare la finestra delle preferenze di stampa (vedere [pagina 100](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Layout** o **Carta/Qualità**.
3. Fare clic su **Avanzate**.



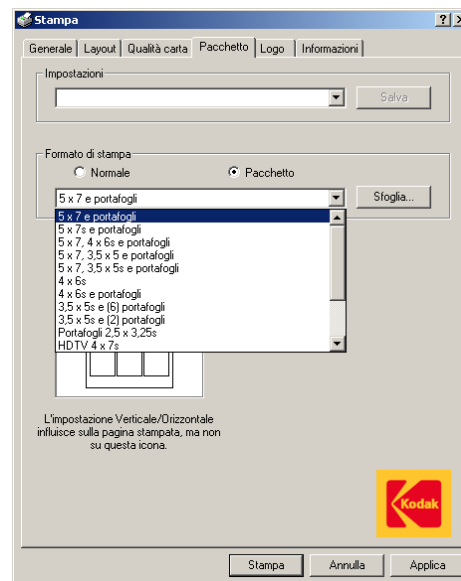


# Driver della stampante

4. Selezionare il formato carta 8,5 x 14 in. Questo formato deve essere utilizzato per tutti i pacchetti standard.

**NOTA:** I pacchetti personalizzati possono richiedere formati carta differenti.

5. Fare clic su **OK**.
6. Fare clic sulla scheda **Pacchetti**.
7. Selezionare **Pacchetto** come Formato di stampa.
8. Dall'elenco a discesa scegliere un pacchetto standard.



9. Fare clic su **OK**.

# Driver della stampante

## Utilizzo di pacchetti di stampa personalizzati

Per creare un pacchetto di stampa personalizzato o un layout, vedere [pagina 133](#).

1. Visualizzare la finestra delle preferenze di stampa (vedere [pagina 100](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Pacchetti**.
3. Selezionare **Pacchetto** come Formato di stampa.
4. Scegliere **Sfoglia**.
5. Nella casella di selezione dei file individuare il file di pacchetto personalizzato che si desidera utilizzare oppure scegliere l'ultimo file o quello utilizzato più di recente in fondo all'elenco a discesa dei pacchetti personalizzati.

**NOTA:** Se non è mai stato creato un pacchetto personalizzato, l'elenco dei file di pacchetti personalizzati sarà vuoto.

6. Fare clic su **OK**.

Il contenuto della finestra di anteprima viene modificato in base al layout del pacchetto personalizzato scelto.

7. Verificare se vengono visualizzati messaggi relativi alla corrispondenza con il formato pagina. Se necessario, selezionare un formato pagina differente.

Se solo una parte di un pacchetto personalizzato rientra nella pagina, l'immagine parziale viene delineata da una riga rossa e un messaggio informa che alcune immagini nel file di pacchetto personalizzato sono fuori dalla pagina.

# Driver della stampante

## Taglio delle stampe

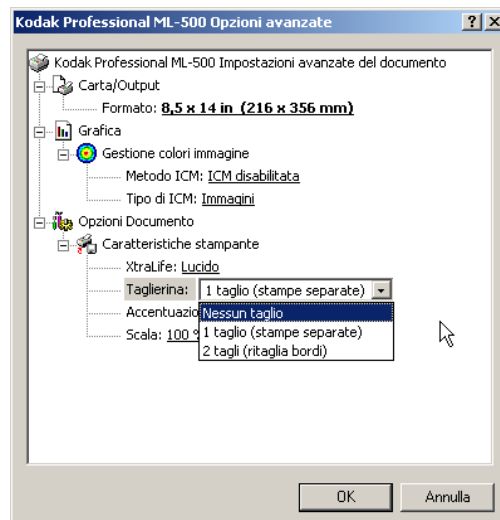


### AVVERTENZE:

*La taglierina è molto affilata e può causare ferite. Mantenersi a una distanza adeguata dalla taglierina durante il funzionamento della stampante.*

1. Visualizzare la finestra delle preferenze di stampa (vedere [pagina 100](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Layout** o **Carta/Qualità**.
3. Fare clic su **Avanzate**.
4. Espandere **Opzioni documento**, **Caratteristiche stampante**, se necessario.

5. Nella sezione Taglierina selezionare un'opzione. (Vedere [pagina 31](#)).

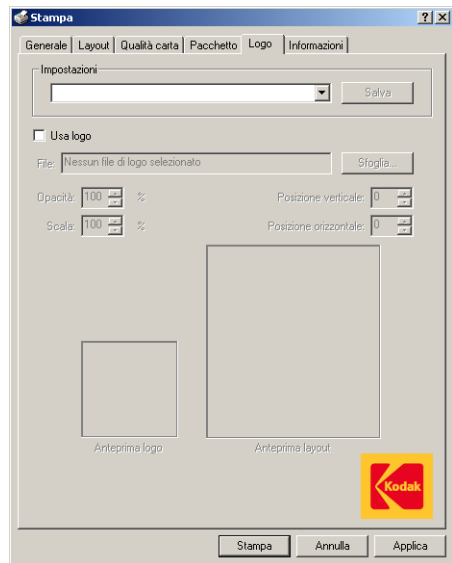


6. Fare clic su **OK**.

# Driver della stampante

## Aggiunta di un logo a una pagina

1. Visualizzare la finestra delle preferenze di stampa (vedere [pagina 100](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Logo**.



3. Scegliere **Sfoggia**.

4. Individuare e selezionare il file da utilizzare per il logo.

**NOTA:** Il logo deve essere un file TIFF (.tif) o bitmap (.bmp) non compresso.

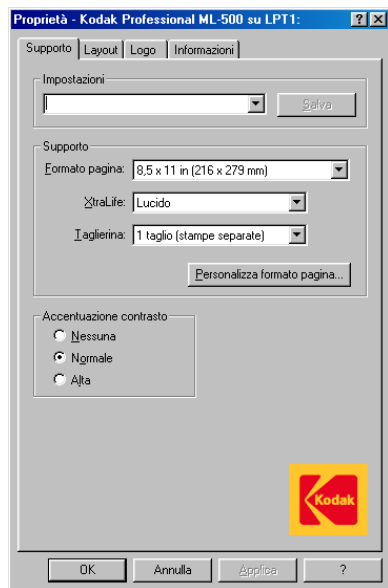
**Non** comprimere il file del logo. Se si seleziona un file compresso, viene visualizzato un messaggio per indicare che il driver non è in grado di leggere il file del logo e che il formato del file non è valido.

5. Fare clic su **OK** per aprire e leggere il file.
6. Fare clic su **OK**.  
Il logo viene visualizzato nella finestra Anteprima logo.
7. Fare clic su **Applica**.

# Driver della stampante

## Sistemi operativi WINDOWS 98/ME

### Visualizzazione della finestra delle proprietà



Quando si accede alla finestra Proprietà per mezzo del menu **Start**, è possibile modificare le impostazioni per i lavori di stampa in tutte le applicazioni.

Quando si accede alla finestra Proprietà mentre si stampa un file da un'applicazione, è possibile modificare le impostazioni solo per quel particolare lavoro di stampa.

*Per modificare le impostazioni per tutti i lavori di stampa*

1. Nel menu **Start** selezionare **Impostazioni**, quindi **Stampanti**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante ML-500 e selezionare **Proprietà**.

# Driver della stampante

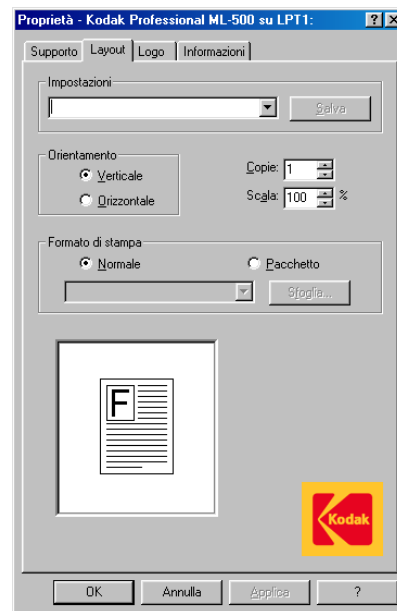
*Per modificare le impostazioni per il lavoro di stampa corrente*

1. Nel menu **File** selezionare **Stampa**.
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla stampante ML-500 e selezionare **Proprietà**.

## Layout della pagina

È possibile scegliere l'orientamento della pagina.

1. Visualizzare la finestra Proprietà (vedere [pagina 100](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Layout**.



3. Selezionare l'orientamento **Verticale** o **Orizzontale**).
4. Selezionare la percentuale di scala desiderata (10% - 400%).
5. Fare clic su **OK**.

# Driver della stampante

## Uso della stampa di pacchetti

La funzione per la stampa di pacchetti consente di inviare una sola pagina di documento alla stampante e di ottenere la stampa di più formati pagina. Se ad esempio si seleziona il pacchetto "5 x 7, 3,5 x 5 e portafogli", si otterranno una stampa in formato 5 x 7 pollici, una in formato 3,5 x 5 pollici e varie stampe in formato portafogli (a seconda del formato carta selezionato).

I formati di stampa possono non essere esatti a causa delle proporzioni delle immagini nella pagina del documento. Per riempire tutta l'area di stampa, potrebbe essere necessario ridimensionare le immagini contenute nella pagina prima di procedere alla stampa.

È possibile inoltre:

Utilizzare pacchetti di stampa standard (vedere [pagina 106](#))

Creare pacchetti di stampa personalizzati (vedere [pagina 133](#))

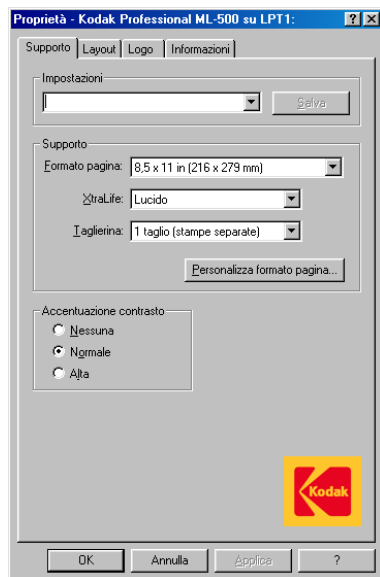
Utilizzare pacchetti di stampa personalizzati (vedere [pagina 108](#))

### Utilizzo di pacchetti di stampa standard

Per informazioni relative alla descrizione di pacchetti di stampa standard, vedere [pagina 106](#).

1. Visualizzare la finestra Proprietà (vedere [pagina 100](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Supporto**.

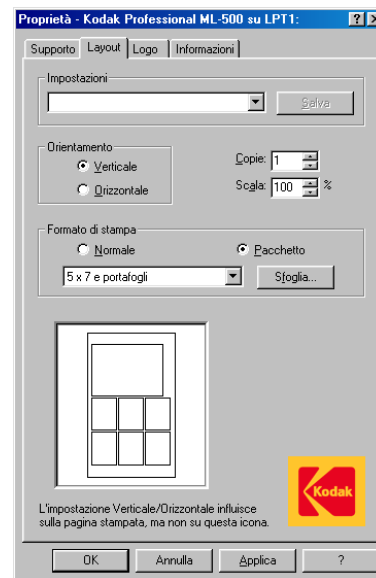
# Driver della stampante



3. Selezionare il formato carta 8,5 x 14 in. (21,6 x 35,5 cm). Questo formato deve essere utilizzato per tutti i pacchetti standard.

**IMPORTANTE:** Questo formato deve essere utilizzato per tutti i pacchetti standard.

4. Fare clic su **Applica**.
5. Fare clic sulla scheda **Layout**.
6. Selezionare **Pacchetto** come Formato di stampa.





# Driver della stampante

7. Dall'elenco a discesa scegliere un pacchetto standard.
8. Fare clic su **OK**.

## Utilizzo di pacchetti di stampa personalizzati

Per creare un pacchetto di stampa personalizzato o un layout, vedere [pagina 133](#).

1. Visualizzare la finestra Proprietà (vedere [pagina 100](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Layout**.
3. Selezionare **Pacchetto** come Formato di stampa.
4. Scegliere **Sfoglia**.
5. Nella casella di selezione dei file, individuare il file di pacchetto personalizzato (.kpg) oppure scegliere l'ultimo file o quello utilizzato più di recente in fondo all'elenco a discesa dei pacchetti personalizzati.

**NOTA:** Se non è mai stato creato un pacchetto personalizzato, l'elenco dei file di pacchetti personalizzati sarà vuoto.

6. Fare clic su **OK**.

Il contenuto della finestra di anteprima viene modificato in base al layout del pacchetto personalizzato scelto.

7. Verificare se vengono visualizzati messaggi relativi alla corrispondenza con il formato pagina. Se necessario, selezionare un formato pagina differente.

Se solo una parte di un pacchetto personalizzato rientra nella pagina, l'immagine parziale viene delineata da una riga rossa e un messaggio informa che alcune immagini nel file di pacchetto personalizzato sono fuori dalla pagina.

# Driver della stampante

## Taglio delle stampe



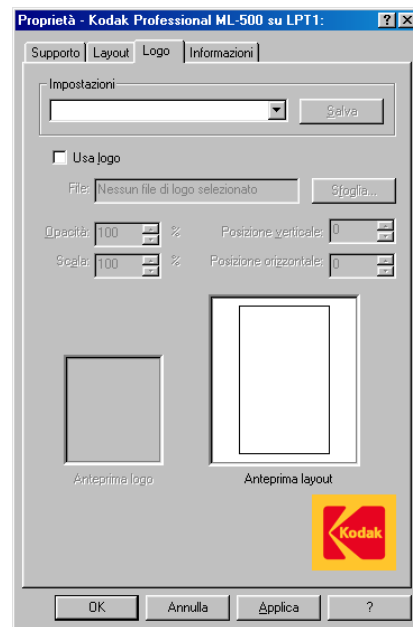
### AVVERTENZE:

*La taglierina è molto affilata e può causare ferite. Mantenersi a una distanza adeguata dalla taglierina durante il funzionamento della stampante.*

1. Visualizzare la finestra Proprietà (vedere [pagina 100](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Supporto**.
3. Accanto a Taglierina, selezionare un'opzione. (Vedere [pagina 31](#)).
4. Fare clic su **OK**.

## Aggiunta di un logo a una pagina

1. Visualizzare la finestra Proprietà (vedere [pagina 100](#)).
2. Fare clic sulla scheda **Logo**.



# Driver della stampante

3. Scegliere **Sfoglia**.

4. Individuare e selezionare il file da utilizzare per il logo.

**NOTA:** Il logo deve essere un file TIFF (.tif) o bitmap (.bmp) non compresso.

**Non** comprimere il file del logo. Se si seleziona un file compresso, viene visualizzato un messaggio per indicare che il driver non è in grado di leggere il file del logo e che il formato del file non è valido.

5. Fare clic su **OK** per aprire e leggere il file.

6. Fare clic su **OK**.

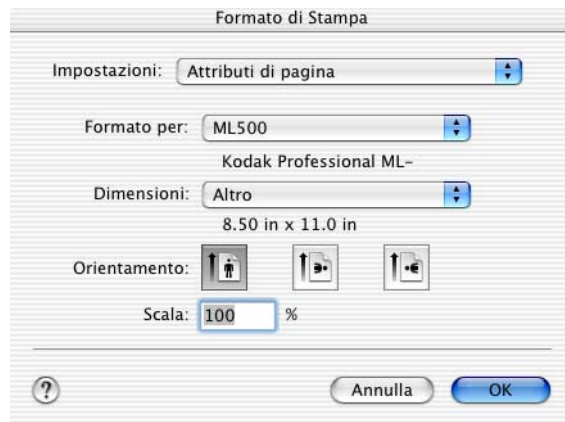
Il logo viene visualizzato nella finestra Anteprima logo.

## Sistema operativo MACINTOSH

La gestione colore è incorporata al driver della stampante MACINTOSH e viene sempre utilizzata.

### Layout della pagina

1. Aprire un documento. Nel menu **File** selezionare **Imposta pagina** per visualizzare la finestra di dialogo Imposta pagina.



# Driver della stampante

2. Nel menu **Impostazioni** selezionare **Attributi pagina**.

3. Nel menu **Formatta per** selezionare **ML-500**.

4. Nel menu **Formato carta** selezionare un'opzione:

✓ 8,5 x 17,78 in. (216 x 178 mm)

✓ 8,5 x 27,94 in. (216 x 279 mm)

✓ 8,5 x 30,48 in. (216 x 305 mm)

✓ 8,5 x 14 in. (216 x 355 mm)

I formati di carta personalizzati sono riportati al fondo dell'elenco.

L'impostazione predefinita (di fabbrica) è 8,5 x 11 in. (21,59 x 27,94 cm).

5. Nella sezione Orientamento, selezionare un'opzione:

✓ Verticale

✓ Orizzontale

✓ Orizzontale inverso

6. Nella finestra Scala, immettere un valore compreso fra 1 e 100%.

7. Fare clic su **OK**.

## *Aggiunta di un formato carta personalizzato*

**NOTA:** Questa funzione è disponibile solo con MAC OS 10.2.3 o superiore.

1. Nel menu **Impostazioni** della finestra di dialogo Imposta pagina (vedere [pagina 117](#)), selezionare **Formato carta personalizzato**.

2. Fare clic su **Nuovo**.

3. Immettere un nome per il formato carta personalizzato.

4. Immettere i valori per Altezza, Larghezza e per i Margini della stampante.

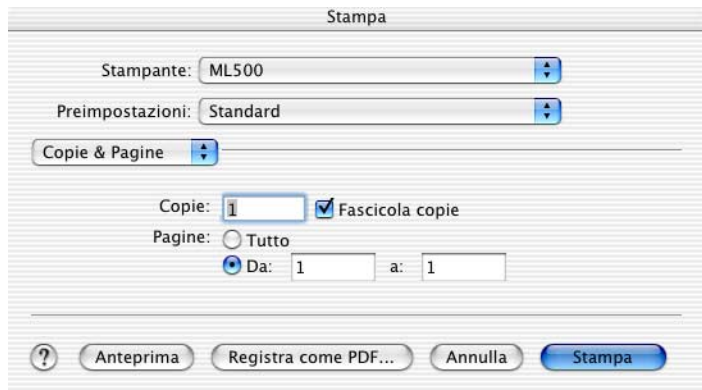
5. Fare clic su **Salva**.

Il formato pagina personalizzato è ora disponibile dal menu Formato carta.

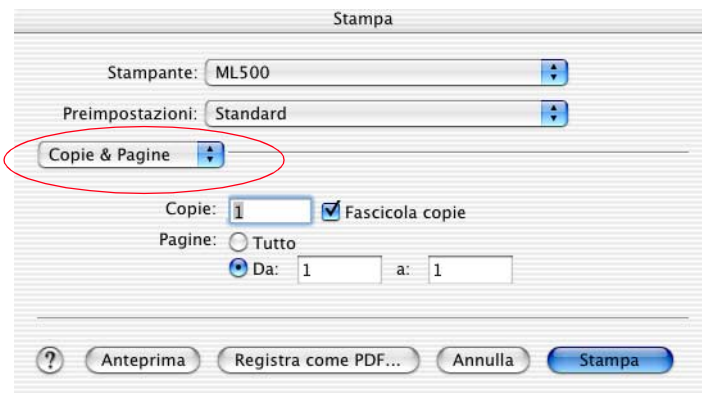
# Driver della stampante

## Utilizzo della finestra di dialogo Stampa

1. Aprire un documento. Nel menu **File** selezionare **Stampa**.



2. Selezionare il pannello desiderato dall'elenco.



# Driver della stampante

Sono disponibili i pannelli seguenti

- ✓ Copie e pagine
- ✓ Layout
- ✓ Opzioni di output
- ✓ Logo
- ✓ Opzioni stampante
- ✓ Pacchetti
- ✓ Riassunto

3. Modificare le impostazioni in base alle esigenze.

4. Fare clic su **Stampa**.

## Visualizzazione riassunto Impostazioni di stampa.

- ✓ Nella finestra di dialogo Stampa (vedere [pagina 119](#)), selezionare il pannello **Riassunto**.

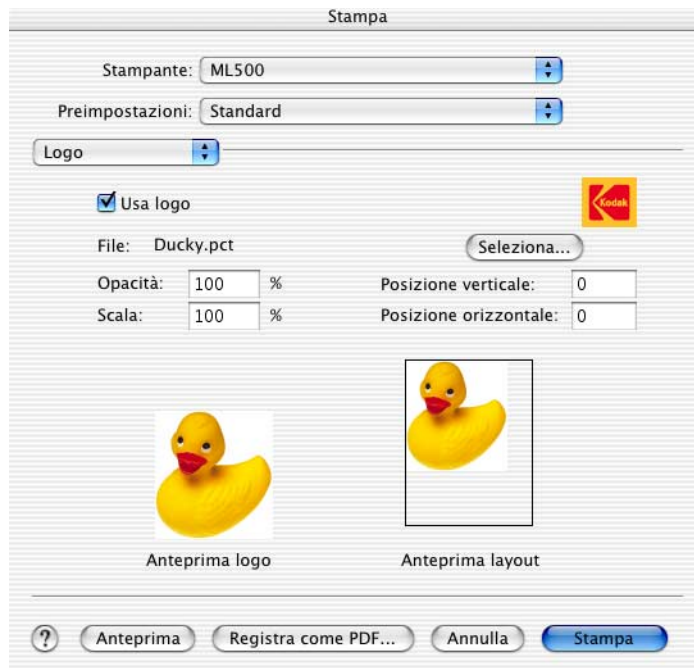
Verranno visualizzate le impostazioni attuali.



# Driver della stampante

## Aggiunta di un logo a una pagina

1. Nella finestra di dialogo Stampa (vedere [pagina 119](#)), selezionare il pannello **Logo**.



2. Selezionare **Usa logo**.
3. Fare clic su **Seleziona**.
4. Selezionare il file da utilizzare come logo.

**NOTA:** Il logo deve essere un file PICT.

5. Fare clic su **Apri**.

Il logo viene visualizzato nella finestra Anteprima logo.

### Posizionamento del logo

Per modificare la posizione verticale e orizzontale, immettere valori da 0 a 100.

- ✓ Posizione verticale: 0 = bordo superiore dell'area disponibile per l'immagine; 100 = bordo inferiore
- ✓ Posizione orizzontale: 0 = margine sinistro dell'area disponibile per l'immagine; 100 = bordo destro

# Driver della stampante

## Modifica opacità

- ✓ Per modificare l'opacità del logo, immettere un valore compreso fra 1 e 100% (a numeri di percentuale più alti corrisponde una maggiore opacità).

## Modifica scala

- ✓ Per modificare la scala del logo, immettere un valore compreso fra 1 e 400% (o minore se l'immagine supera l'area disponibile).

## 6. Fare clic su **Stampa**.

La posizione del logo, relativa alla pagina stampata, viene visualizzata nella finestra Anteprima layout.

### Note:

- ✓ Dato che il logo viene applicato all'immagine dopo l'impiego della gestione colori ICC, i colori del logo non verranno gestiti.
- ✓ Dato che il logo viene applicato all'immagine dopo l'utilizzo di "Pagine per foglio", il logo non verrà applicato alle singole pagine sul foglio.

## Utilizzo delle opzioni stampante

Nel pannello Opzioni stampante è possibile selezionare il tipo di finitura della carta, le opzioni di taglio della stampante e accentuare il contrasto della stampa.





# Driver della stampante

## Scelta lucido oppure opaco

1. Nella finestra di dialogo Stampa (vedere [pagina 119](#)), selezionare il pannello **Opzioni stampante** (vedere [pagina 122](#)).
2. Selezionare il menu **XtraLife**.
3. Scegliere un'opzione:
  - ✓ **Lucido**: richiama il profilo ICM "lucido" per il lavoro di stampa
  - ✓ **Opaco**: richiama il profilo ICM "opaco" per il lavoro di stampa

## Taglio delle stampe



### AVVERTENZE:

*La taglierina è molto affilata e può causare ferite. Mantenersi a una distanza adeguata dalla taglierina durante il funzionamento della stampante.*

1. Nella finestra di dialogo Stampa (vedere [pagina 119](#)), selezionare il pannello **Opzioni stampante** (vedere [pagina 122](#)).
2. Fare clic sul menu a discesa **Taglierina**.
3. Scegliere un'opzione. (Vedere [pagina 31](#)).
4. Fare clic su **Stampa**.

**NOTA:** L'impostazione predefinita (impostazione di fabbrica) è 1 taglio (stampe separate).

# Driver della stampante



## Accentuazione del contrasto delle stampe

1. Nella finestra di dialogo Stampa (vedere [pagina 119](#)), selezionare il pannello **Opzioni stampante** (vedere [pagina 122](#)).
2. Fare clic sul menu a discesa **Accentuazione contrasto**.
3. Scegliere un'opzione:
  - ✓ **Nessuna:** nessuna accentuazione del contrasto nel lavoro di stampa
  - ✓ **Normale:** normale accentuazione del contrasto nel lavoro di stampa
  - ✓ **Alta:** alta accentuazione del contrasto nel lavoro di stampa
4. Fare clic su **Stampa**.

**NOTA:** L'impostazione predefinita (di fabbrica) per l'accentuazione del contrasto è Normale.

# Driver della stampante

## Uso della stampa di pacchetti

La funzione per la stampa di pacchetti consente di inviare una sola pagina di documento alla stampante e di ottenere la stampa di più formati pagina. Se ad esempio si seleziona il pacchetto "5 x 7, 3,5 x 5 e portafogli", si otterranno una stampa in formato 5 x 7 pollici, una in formato 3,5 x 5 pollici e varie stampe in formato portafogli.

I formati di stampa possono non essere esatti a causa delle proporzioni delle immagini nella pagina del documento. Per riempire tutta l'area di stampa, potrebbe essere necessario ridimensionare le immagini contenute nella pagina prima di procedere alla stampa.

È possibile inoltre:

- ✓ Utilizzare pacchetti di stampa standard (vedere [pagina 125](#))
- ✓ Creare pacchetti di stampa personalizzati (vedere [pagina 133](#))
- ✓ Utilizzare pacchetti di stampa personalizzati (vedere [pagina 126](#))

## Utilizzo di pacchetti di stampa standard

Per informazioni relative alla descrizione di pacchetti di stampa standard, vedere [pagina 106](#).

1. Verificare che sia selezionato il formato carta 8,5 x 14 (vedere [pagina 117](#)).

**IMPORTANTE:** Questo formato deve essere utilizzato per tutti i pacchetti standard.

# Driver della stampante

2. Nella finestra di dialogo Stampa (vedere [pagina 119](#)), selezionare il pannello **Pacchetti**.



3. Dall'elenco a discesa **Pacchetto**, scegliere il pacchetto standard desiderato.
4. Fare clic su **Stampa**.

## Utilizzo di pacchetti di stampa personalizzati

Per creare un pacchetto di stampa personalizzato, vedere [pagina 133](#).

1. Nella finestra di dialogo Stampa (vedere [pagina 119](#)), selezionare il pannello **Pacchetto**.
2. Fare clic su **Seleziona pacchetto personalizzato**.
3. Selezionare il file del pacchetto personalizzato che si desidera utilizzare.

**NOTA:** Se in precedenza è stato selezionato un pacchetto personalizzato, sarà visualizzato in fondo all'elenco.

4. Fare clic su **Stampa**.

Il contenuto della finestra di anteprima viene modificato in base al layout del pacchetto personalizzato scelto.

Se solo una parte di un pacchetto personalizzato rientra nella pagina, l'immagine parziale viene delineata da una riga rossa e un messaggio informa che alcune immagini nel file di pacchetto personalizzato sono fuori dalla pagina.

# Guida in linea

Oltre a questa Guida dell'utente, le seguenti risorse forniscono informazioni relative alle Utilità ML-500:

- ✓ Guida in linea
- ✓ Il CD Kodak Professional ML-500 DIGITAL PHOTO PRINT SYSTEM contiene documentazione stampabile e multimediale
- ✓ Sito Web KODAK PROFESSIONAL ML-500 Digital Photo Print System:  
<http://www.kodak.com/global/en/service/software/ML500/ml500Software.jhtml>
- ✓ Domande frequenti (FAQ):  
<http://www.kodak.com/global/en/service/professional/products/ekn017852.jhtml?id=0.3.26.6.18&lc=en> quindi selezionare le domande frequenti (FAQ).
- ✓ Assistenza tecnica (1-800-235-6325)

## Utilizzo della Guida in linea

La Guida è disponibile per quanto segue:

- ✓ Utilità ML-500
- ✓ Server di stampa
- ✓ Calibrazione
- ✓ Configurazione
- ✓ La maggior parte dei driver della stampante

È possibile visualizzare la Guida per ciascuna applicazione o consultare la Guida contestuale per gli elementi della finestra.

Se sono state aperte solo le Utilità ML-500, sarà disponibile solo la Guida relativa ad esse. Se sono state aperti anche Configurazione, Server di stampa, Applicazione calibrazione, sarà accessibile la Guida disponibile per la finestra corrente (vedere [pagina 23](#)) e per le Utilità ML-500. Per esempio, se l'Applicazione di configurazione è l'applicazione corrente, la Guida relativa ad essa sarà accessibile.

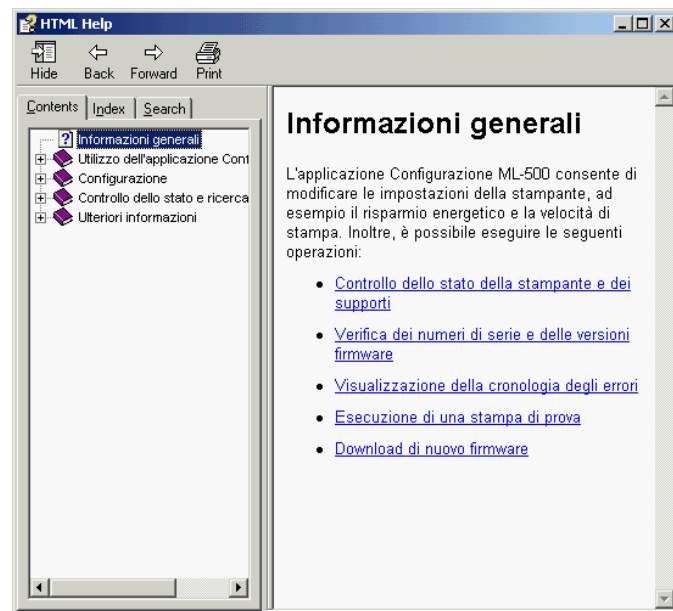
# Guida in linea

## Visualizzazione di una Guida in linea

Tranne che per i driver della stampante, la Guida viene visualizzata come segue:

1. Nella finestra corrente, selezionare la Guida per l'applicazione per mezzo del menu ?.

Ad esempio, dal menu ? selezionare **Guida Configurazione**, quindi **Guida in linea**.



2. Utilizzare le schede Sommario, Indice o Ricerca per accedere all'argomento desiderato della Guida.

## Visualizzazione della Guida per i driver della stampante

### WINDOWS:

1. In qualsiasi applicazione, selezionare **Stampa** nel menu **File**.
2. Selezionare la stampante ML-500 e fare clic su **Proprietà**.
3. Fare clic sul pulsante ?

### MACINTOSH:

- ✓ Aprire il **Centro Aiuti** e selezionare Guida di ML-500.


## Utilizzo della Guida contestuale

### WINDOWS:

Per visualizzare la descrizione di un elemento della finestra, procedere come segue:

- ✓ Fare clic con il pulsante destro del mouse su un elemento della finestra (ad esempio un pulsante o la voce di un elenco) quindi fare clic sul popup **Guida rapida**.
- ✓ Premere il tasto F1 per informazioni relative a un elemento evidenziato nella finestra.

### MACINTOSH:

- ✓ Nella finestra di dialogo Stampa, fare clic sul pulsante  .

# Risoluzione dei problemi

Messaggio di errore o problema	Causa dell'errore
Il messaggio indica che il nastro è esaurito ribbon	Controllare quanto segue (consultare la Guida dell'operatore della stampante ML-500): <ul style="list-style-type: none"><li>✓ La piastra è avvitata completamente?</li><li>✓ Il nastro è installato correttamente?</li><li>✓ Il nastro è avvolto correttamente?</li><li>✓ La carta è correttamente infilata sopra tutti i rulli di trazione?</li></ul>
Durante l'installazione del monitor porta non viene visualizzata la cartella di origine	Eeguire l'applicazione Server di stampa prima di installare il monitor porta. Verificare che la cartella di origine sia stata creata (vedere <a href="#">pagina 45</a> ) <b>prima</b> di installare il monitor porta.
Immagine troppo grande	Il lavoro di stampa è più largo di 21, 67 cm (8,533 pollici) e/o più lungo di 11,2776 m (37 piedi) e non rientra nella pagina anche se l'offset è zero.
Immagine troppo piccola	Il lavoro di stampa è di lunghezza inferiore a 150 linee (0,5 in / 1,27 cm.)
Offset troppo grande	Il lavoro di stampa è più largo della carta ma potrebbe essere adattato con un offset minore.
Formato file non compatibile	Il file di immagine deve essere in uno dei seguenti formati: JPEG (*.jpg), TIFF (*.tif), Rosetta (*.ros).



# Risoluzione dei problemi

Messaggio di errore o problema	Causa dell'errore
Profilo gestione colore non valido	Un profilo di gestione colore è danneggiato o comunque inutilizzabile.
Il driver non è in grado di leggere il file del logo. Il formato non è corretto.	I file del logo non devono essere compressi. Può trattarsi di file TIFF (.tif) o bitmap (.bmp) non compressi.
Il lavoro non è stato stampato o è stato stampato un foglio vuoto	Quando si sposta, elimina o modifica un lavoro di stampa, la stampa viene sospesa. Completare l'operazione e la stampa riprenderà automaticamente.
Impossibile stampare utilizzando i driver della stampante	Verificare quanto segue: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tutti i cavi sono collegati correttamente? (Consultare la Guida dell'operatore della stampante ML-500).</li><li>✓ La stampante è visualizzata nell'elenco delle stampanti disponibili nella finestra di dialogo Stampa?</li><li>✓ È stato selezionato il driver corretto?</li><li>✓ Sono state selezionate tutte le impostazioni di stampa desiderate?</li></ul>
Nelle stampe sono presenti difetti (piega bordo principale)	Può essere causato dalla piegatura del nastro. Provare con un nastro con un numero di lotto diverso Se il problema si verifica con un nastro opaco, provare con uno lucido per vedere se il difetto sparisce.

# Risoluzione dei problemi

Messaggio di errore o problema	Causa dell'errore
Nelle stampe è presente l'errore n. 1001, 1005 o 1023 oppure uno spazio bianco.	Verificare quanto segue: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Se sul server è installato WINDOWS XP Home Edition può verificarsi questo problema. Per i requisiti di sistema dei server vedere <a href="#">pagina 1</a>.</li><li>✓ Si dispone della versione più recente del firmware? Vedere <a href="#">pagina 35</a>.</li></ul>
Quando si stampa da ADOBE PHOTOSHOP le immagini 8,5 x 14 pollici (21,59 x 35,56 cm) sono tagliate oppure vengono stampate pagine vuote.	Per risolvere il problema, in PHOTOSHOP, selezionare <b>Page Setup</b> dal menu <b>File</b> quindi selezionare la stampante ML-500 ed infine un nuovo formato di pagina.
Il modulo personalizzato non è visualizzato nell'elenco a discesa Formato carta (vedere <a href="#">pagina 104</a> ).	Una delle dimensioni deve essere 8,53 pollici (21,67 cm).

# Appendice A

## Creazione di pacchetti di stampa personalizzati o layout

È possibile creare un file modello di pacchetto personalizzato utilizzando un'applicazione di elaborazione testi qualsiasi, quindi salvando come file di testo. Utilizzare i pixel come unità per le dimensioni dell'immagine e specificare il punto in cui dovranno essere visualizzate le immagini nella pagina stampata. Quando si stampa un lavoro, selezionare il file modello di pacchetto personalizzato e applicarlo al lavoro.

**NOTA:** Utilizzare i file di esempio presenti sul CD fornito con la stampante ML-500 come traccia per creare i propri file modello di pacchetti personalizzati.

Per ogni immagine contenuta nel lavoro, utilizzare i pixel per indicare:

- ✓ la distanza dal lato sinistro dell'area stampabile del foglio al lato sinistro dell'immagine
- ✓ la distanza dal lato superiore dell'area stampabile del foglio al lato superiore dell'immagine
- ✓ la larghezza dell'immagine
- ✓ la lunghezza dell'immagine

# Appendice A

## Specifiche per la creazione di un file modello

Utilizzare il seguente formato per definire i segnaposto delle immagini nel modello personalizzato:

Tipo: KPKG<EOL>

Versione 1.0<EOL>

#<commenti><EOL>

x1,y1,xdim1,ydim1<EOL>

x2,y2,xdim2,ydim2<EOL>

xN,yN,xdimN,ydimN<EOL>

- ✓ Il campo Tipo richiede l'immissione dei 4 caratteri KPKG.
- ✓ Il campo Versione deve essere completato con due cifre separate da un punto (1.0 nell'esempio)

- ✓ Per le posizioni e le dimensioni delle immagini utilizzare i pixel.
- ✓ Il segno # indica l'inizio di un commento. La fine di un commento è indicata da <EOL> (End of Line, fine riga che corrisponde al tasto Invio o a capo). I commenti possono essere visualizzati in qualsiasi punto.
- ✓ L'angolo superiore sinistro dell'immagine N viene identificato da xN; yN, fa riferimento al punto 0,0 dell'area stampabile della pagina.
- ✓ Le dimensioni dell'immagine N sono espresse in numeri interi identificati da xdimN; ydimN con numeri non interi se il valore è inferiore a 6.
- ✓ I valori x e y sono interi, non negativi e separati da virgole.
- ✓ La fine della specifica di un'immagine è indicata da <EOL> (End of Line, fine riga che corrisponde al tasto Invio o a capo).
- ✓ Includere sempre almeno un'immagine completa nel file.

## **Cartella base**

Vedere Cartella di origine.

## **Catalogo dei supporti di stampa**

Un file contenente dati relativi ai tipi di supporti di stampa che possono essere utilizzati dalla stampante. Include anche dati relativi al supporto che non hanno effetto sulla calibrazione.

## **Cartella di origine**

La cartella di origine è una cartella che viene indicata per la stampa dei file di immagine. I file di immagine inseriti in questa cartella saranno inviati automaticamente alla coda di stampa come lavori di stampa.

## **Coda di stampa**

La coda di stampa è un elenco di lavori in attesa della stampa. Per ogni numero di lavoro nella coda di stampa vengono visualizzati il numero di copie, il tipo di file di immagine, lo stato corrente e l'origine del file.

## **File di comando (\*. kmd)**

Specifica un'immagine da stampare e le impostazioni del lavoro da applicare all'immagine.

## **File di registro**

Un file di testo (\*.txt) nel quale vengono registrate tutte le azioni eseguite dal Server di stampa ML-500.

## **File Rosetta**

File creati dal driver della stampante.

## **File modello**

Utilizzato quando si creano pacchetti di stampa personalizzati o layout, un modello definisce le dimensioni e il posizionamento delle immagini.

## **Layout**

Una stampa singola con più copie dello stesso formato della pagina, per esempio due stampe da 4 x 6 in. (10,16 x 15,24 cm).

## Lavoro di stampa

Un lavoro di stampa è un set di informazioni a cui viene assegnato un numero nella coda di stampa. Si tratta di una combinazione del file di immagine e delle relative impostazioni specifiche per indicare alla stampante come dovrà essere stampata l'immagine. I lavori di stampa vengono stampati nell'ordine in cui sono stati aggiunti alla coda.

## Lucido

Una finitura lucida che riveste la superficie di stampa della carta.

## LUT

Vedere Tabella di calibrazione.

## Nome del supporto

Il nome del materiale di consumo è una combinazione di varie proprietà dei supporti: set di nastri, tipo carta, tipo XtraLife (opaco o lucido) e larghezza del supporto.

## Opaco

Una finitura opaca che riveste la superficie di stampa della carta.

## Pacchetto

Una stampa singola con più copie con formati di stampa differenti, ad esempio una stampa da 5 x 7 in. (12,7 x 17,8 cm), una da 3,5 x 5 in. (8,8 x 12,7 cm) e varie stampe formato portafoglio.

## Pannello di controllo della stampante

Il pannello di visualizzazione che si trova nella parte anteriore della stampante ML-500 e che fornisce informazioni relative allo stato e agli errori.

## Server

Il sistema collegato alla stampante ML-500 è considerato il server. Le Utilità della stampante ML-500 vengono installate su questo sistema. Se per la stampa si utilizza il driver della stampante ML-500 per WINDOWS, il monitor porta e i driver della stampante devono essere installati sul server prima che sui client.

## Sistemi client

I computer remoti collegati in rete con il server collegato alla stampante ML-500. Se viene utilizzato il driver della stampante ML-500 per WINDOWS, è necessario installare il driver sui client.

## Tabella di ricerca

Le tabelle di calibrazione LUT consentono alla stampante di compensare le modifiche nel supporto e nella stampante, per mantenere il funzionamento uniforme della stampante con la stessa risposta del colore. Le tabelle di calibrazione vengono create combinando la risposta di densità desiderata per la stampante sotto forma di target, le curve di ricerca correnti e le informazioni sull'immagine di calibrazione.

## Target

La risposta desiderata della stampante.

# Indice

## A

- accentuazione del contrasto delle immagini, 58, 124
- adattamento pagina, 102, 118
- aggiornamento finestra Configurazione, 26
- aggiunta di un logo a una pagina, 110, 116, 121
- aggiunta stampante ML-500 all'elenco stampanti (MACINTOSH), 19
- aggiunta supporti, 94
- analisi calibrazione completa, 91
- analisi target calibrazione, 84
- Applicazione calibrazione
  - avvio, 79
  - barra degli strumenti, 80
    - mostrare o nascondere, 80
    - utilizzo, 80
  - barra di stato
    - mostrare o nascondere, 80
  - chiusura, 81
- applicazioni ML-500
  - avvio, 22
  - chiusura, 22
  - Configurazione, 25
  - Server di stampa, 42
- assegnazione di un nome alla stampante (WINDOWS), 15
- attivazione servizi di file (MACINTOSH), 18

## avvio

- Applicazione calibrazione, 79
- applicazioni ML-500, 22
- Configurazione, applicazione, 25
- Server di stampa, applicazione, 42
- Utilità ML-500, 20

## B

### barra degli strumenti

- Applicazione calibrazione, 80
  - mostrare o nascondere, 80
  - utilizzo, 80
- Server di stampa, applicazione, 44
  - mostrare o nascondere, 44
  - utilizzo, 44

### barra delle utilità, 21

- attivazione e disattivazione, 22

### barra di stato

- Applicazione calibrazione, 80
  - mostrare o nascondere, 80
- Configurazione, applicazione, 26
  - mostrare o nascondere, 26
- Server di stampa, applicazione, 43
  - mostrare o nascondere, 43

- bordi, regolazione dei sulle stampe, 59



# Indice

## C

### calibrazione

- analisi (completa), esecuzione, 91
- analisi di un target, 84
- evento completato, 97
- impostazioni, modifica, 92
- livello di tolleranza, 98
- modifica impostazioni, 92
- processo, 81
- quando calibrare, 79
- selezione valori iniziali, 82
- stampa di un target, 83
- visualizzazione grafici dati, 97

### cartella di origine, selezione, 45

### cartelle

- allocazione di spazio su disco, 72
- lavori non riusciti, 72
- lavori riusciti, 72
- origine, 45

### catalogo

- modello stampante, 96
- tipo di supporto, 95

### catalogo modelli stampante

- importazione, 96

### catalogo modelli stampante, importazione, 96

### catalogo tipi di supporti, importazione, 95

### chiusura

- Applicazione calibrazione, 81
- applicazioni ML-500, 22
- Configurazione, applicazione, 27
- Server di stampa, applicazione, 44

### coda di stampa

- aggiunta di lavori, 47
- impostazione limiti, 72
- rimozione lavori, 65
- riorganizzazione lavori, 67

### condivisione della cartella di origine del server (MACINTOSH), 18

### Configurazione, applicazione

- aggiornamento della finestra, 26
- avvio, 25
- barra di stato, 26
- mostrare o nascondere, 26
- chiusura, 27

### copie, selezione del numero da stampare, 56

### cronologia degli errori, visualizzazione, 37

### cronologia, visualizzazione, 37

## D

### data e ora, impostazione, 28

### densitometri, approvati, 98

### disposizione applicazioni aperte, 23

### driver della stampante

## MACINTOSH

- aggiunta di un logo a una pagina, 121
- layout della pagina, 117
- requisiti di sistema, 117
- scelta lucido oppure opaco, 123
- stampa pacchetto, 125
- taglio delle stampe, 123
- utilizzo della finestra di dialogo Stampa, 119
- visualizzazione riassunto Impostazioni di stampa, 120

## WINDOWS 98/ME, 111

- layout della pagina, 111
- stampa pacchetto, 113
- taglio delle stampe, 116
- visualizzazione della finestra delle proprietà, 111

## WINDOWS XP / WINDOWS 2000, 100

- adattamento pagina, 102
- aggiunta di un logo a una pagina, 110, 116
- layout della pagina, 101
- rimozione, 100
- stampa pacchetto, 105, 113
- taglio delle stampe, 109, 116
- visualizzazione della finestra delle preferenze di stampa, 100

- driver della stampante MACINTOSH
  - vedere Driver della stampante, 117

- driver e monitor porta

  - installazione, 7

- driver WINDOWS

  - installazione sul client, 13

- driver, vedere Driver della stampante, 99

## E

- eliminazione di supporti dall'elenco di supporti, 96

- eliminazione di un lavoro dalla coda, 65

- etichettatura di stampe, 58

- evento di calibrazione completato, 97

## F

- file di comando, 74

  - comandi consentiti, 75

  - creazione e stampa, 74

  - esempio, 78

  - regole, 76

- file di registro, impostazione, 45

- file, registro, 45

- firmware, download, 35

## G

- gestione colore, utilizzo, 60

- Gestione colori immagine, 99

- grafici, visualizzazione, 97

# Indice

Guida, 127

Guida contestuale, 129

per i driver della stampante, 129

Guida in linea, 127

## I

ICM, 99

identificazione stampante, controllo, 36

importazione

catalogo modelli stampante, 96

catalogo tipi di supporti, 95

impostazione dei limiti della coda di stampa, 72

impostazioni

calibrazione, modifica, 92

lavori di stampa, 49

impostazioni lavoro di stampa, 49

modifica, 54

informazioni identificazione stampante, 36

installazione

monitor porta e driver, 7

monitor porta sul server, 8

Utilità ML-500, 1

## L

lavori di stampa

creazione manuale, 48

rimozione dalla coda, 65

riorganizzazione ordine, 67

layout o pacchetto, selezione, 60

limiti di taglio della carta, scelta, 57

lingua, selezione per il pannello di controllo della stampante, 28

livello di tolleranza della calibrazione, 98

logo, aggiunta a una pagina, 110, 116, 121

LUT

invio alla stampante, 87

esecuzione regolazioni di colore

temporanee, 90

quando inviare alla stampante, 88

## M

MACINTOSH

driver della stampante

installazione sul client, 14

requisiti di sistema, 7

modifica configurazione per calibrazione, 92

modifica della cartella di origine, 45

modifica elenco stampanti, 34

monitor porta

installazione sul server, 8

monitor porta e driver

installazione, 7

# Indice

## N

nastro XtraLife, selezione, 30  
nomi stampanti, visualizzazione e modifica, 34

## O

ora e data, impostazione, 28  
orientamento, selezione, 118

## P

pacchetto o layout, selezione, 60  
panoramica  
    Calibrazione, 79  
    Server di stampa, 25  
    stampa, 46  
preferenze server, 70  
    allocazione spazio su disco alle cartelle dei  
        lavori di stampa, 72  
    impostazione dei limiti della coda di stampa, 72  
    impostazione file di registro, 45  
    modifica della cartella di origine, 45  
    selezione stato di avvio, 72  
prima di stampare (MACINTOSH), 17  
prima di stampare (WINDOWS), 15  
processo  
    calibrazione, 81

## R

rapporto, salvataggio, 39  
registrazione  
    regolazione di testina di stampa e taglierina, 32  
regolazioni di colore, temporanee, 90  
requisiti di sistema  
    monitor porta e driver, 5  
    Utilità ML-500, 1  
rimozione di un lavoro di stampa dalla coda, 65  
riorganizzazione ordine lavori di stampa, 67  
ripresa della stampa, 68  
risoluzione dei problemi, 130  
risparmio energetico, impostazione, 29

## S

salvataggio di un rapporto, 39  
selezione di una stampante, 23  
Server di stampa, applicazione  
    avvio, 42  
    barra degli strumenti, 44  
    utilizzo, 44  
    barra di stato, 43  
        mostrare o nascondere, 43  
    chiusura, 44  
    panoramica, 25  
soglia di supporto scarso, impostazione, 30  
sospensione della stampa, 68

# Indice

spazio su disco, allocazione per le cartelle dei lavori di stampa, 72

stampa

assistita e non assistita, 69, 70

forzatura, 69

panoramica, 46

ripresa, 68

sospensione, 68

stampa forzata, 69

target calibrazione, 83

stampa assistita, 70

stampa di prova, 39

stampa forzata, 69

stampa non assistita, 70

stampa pacchetto e layout, 105, 113, 125

creazione di pacchetti di stampa

personalizzati, 133

pacchetti di stampa standard, 106, 113, 125

utilizzo di pacchetti di stampa

personalizzati, 64, 108, 115, 126

stampante

controllo stato, 37

identificazione, 36

quando calibrare, 79

selezione, 23

verifica utilizzo, 38

stato avvio, selezione per server di stampa, 72

stato della stampante e dei supporti, 37

stato della stampante e dei supporti, verifica, 37

supporti

aggiunta, 94

controllo stato, 36

e stato della stampante, verifica, 37

eliminazione dall'elenco di supporti, 96

rimanenza, verifica, 38

## T

taglierina

scelta impostazioni predefinite, 31

taglierina e testina di stampa

regolazione registrazione, 32

taglio delle stampe, 109, 116, 123

target calibrazione

analisi, 84

stampa, 83

target, vedere target Calibrazione, 83

testina di stampa e taglierina

regolazione registrazione, 32

tipo carta, selezione, 31

## U

uscita Utilità ML-500, 24

Utilità ML-500, 20

avvio, 20

# Indice

- installazione, 1
- requisiti di sistema, 1
- uscita, 24
- utilizzo stampante, verifica, 38

## V

- valori iniziali per la calibrazione, selezione, 82
- visualizzazione applicazioni aperte, 23

## W

WINDOWS 2000/XP

- driver
- installazione sul server, 10
- requisiti di sistema, 5

WINDOWS 98/ME

- driver
- installazione sul server, 12
- requisiti di sistema, 6

WINDOWS NT

- driver
- installazione sul server, 13
- requisiti di sistema, 6

## X

- XtraLife, opzione
- impostazione (WINDOWS), 16